

2021
上海科学技术出版社

(国家一级出版社 全国百佳图书出版单位)

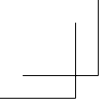
精品教材书目

教材总策划 & 联系人

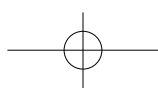
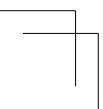
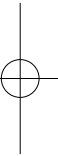
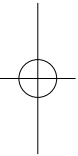
楼玲玲 021-64845021; 13701629540

E-mail: lou_ll@sstp.cn; QQ: 2897946

(欢迎联系索要样书)



-



目 录

➤ 精品本科、研究生教材

世纪出版经典教材·····	1
创新应用型数字交互规划教材 机械工程·····	5
面向 21 世纪高等院校规划教材 ·····	7
中德机械与能源工程人才培养创新教材·····	9
高等工科院校卓越工程师教育教材·····	10
智能港口物流丛书系列教材·····	11
工程光学系列教材·····	13
应用型本科规划教材 电气工程及其自动化·····	15
应用型本科规划教材 (数学系列) ·····	16
数据科学与大数据技术系列教材·····	17
高等院校艺术设计专业通用教材·····	19
建筑设计系列教材·····	20
其他教材·····	22

➤ 职业教育教材

21 世纪职业教育规划教材 ·····	25
职业教育汽车创新数字交互教材·····	27
职业教育及贯通培养系列教材·····	27
21 世纪高职高专规划教材 ·····	28
高职高专“十二五”规划教材·····	29
高等职业技术教育机械类教改规划教材·····	30
21 世纪城市轨道交通职业教育教材 ·····	31
职业教育国际水平专业教学标准推荐教材·····	32
21 世纪机电技术应用类职业教育教材 ·····	32
工艺美术系列教材·····	33
其他教材·····	36

➤ 技能培训教材

上海市建筑施工特种作业培训教材·····	37
特种作业人员安全技术培训教材·····	37
建筑识图系列教材·····	38
虚实结合智能制造实训系列·····	38
其他教材·····	39

精品本科、研究生教材

· 世纪出版经典教材 ·

	<p>画法几何及工程制图 (第七版) / 朱辉 等 (“十一五”国家级规划教材) * 提供配套电子课件</p>	
<p>本课程讲授的理论、知识和方法是工程图学学科的主要组成部分,是高等工科院校中一门既有理论又有实践的重要技术基础课程。学习本课程的目的培养学生具有绘图、看图和空间想象能力。本书除绪论外分5篇18章及附录。第1篇画法几何,分5章:点和直线,平面,投影变换,常用曲线与曲面,立体。第2篇制图基础,分4章:制图的基本知识与技能,组合体的视图,零件常用的表达方法,轴测投影图。第3篇零件图与装配图,分5章:零件图,极限与配合、几何公差,常用件,零件的连接,装配图。第4篇计算机绘图,分2章:计算机辅助二维图形的绘制,计算机辅助三维图形的绘制。第5篇其他图样,分2章:展开图,焊接图。</p> <p>本书可供高等学校机械类、近机类及其有关专业的师生使用,也可供有关工程技术人员参考。</p>		
<p>2020年7月第7版50次 16开 定价:37.00元 ISBN:978-7-5478-1746-9</p>		
	<p>画法几何及工程制图习题集 (第七版) / 朱辉 等 (“十一五”国家级规划教材)</p>	
<p>本书是与《画法几何及工程制图》(第七版)配套使用的习题集。主要内容有点、直线、平面的投影及其相对位置,投影变换,常用曲线与曲面,立体的投影,图线与字体练习,平面图形的画法与尺寸标注,三视图的画法、看图和尺寸标注,视图、剖视图和断面图,轴测图,零件图,极限与配合、几何公差,齿轮、螺纹及其连接件,装配图,二维及三维计算机绘图,展开图等。</p> <p>本书可供高等学校机械类、近机类及其有关专业的师生使用。</p>		
<p>2020年2月第7版46次 16开 定价:28.00元 ISBN:978-7-5478-1745-2</p>		
	<p>几何量公差与检测 (第十版) / 甘永立 * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本书共分为绪论,几何量测量基础,孔、轴公差与配合,几何公差与几何误差检测,表面粗糙度轮廓及其检测,滚动轴承的公差与配合,孔、轴检测及量规设计基础,圆锥公差与检测,圆柱螺纹公差与检测,圆柱齿轮公差与检测,键和花键联结的公差与检测,尺寸链等12章和附录。全书采用我国最近发布的公差与检测方面的国标。在第九版的基础上,重新编写第十一章,修订其余各章,改进若干插图。</p> <p>本书可供高等院校机械类专业师生在教学中使用,也可作为继续教育院校机械类各专业的教材,以及供从事机械设计、机械制造、标准化、计量测试等工作的工程技术人员参考。</p>		
<p>2021年1月第10版51次 16开 定价:29.00元 ISBN:978-7-5478-2005-6</p>		
	<p>几何量公差与检测习题试题库 (第七版) / 甘永立</p>	
<p>本书以《几何量公差与检测》基本教材的内容为基础,并采用我国近期发布的新的公差国标来编写和命题。命题内容对各种版本的公差基本教材都适用。全书共分两部分,第一部分几何量公差与检测思考题和习题,密切配合本课程的课堂教学,能满足基本教材各章课外作业和复习的需要。第二部分几何量公差与检测试题,由7所高等院校的12份试卷组成,各份试卷实行规范化命题,供考试时选择使用。本书还编写了第一部分的习题和第二部分试题的简要答案,供读者参考。</p> <p>本书读者对象为高等院校和继续教育院校机械类专业的师生。</p>		
<p>2021年1月第7版30次 16开 定价:13.00元 ISBN:978-7-5478-2409-2</p>		

	<p>几何量公差与检测实验指导书（第七版） / 甘永立 * 提供配套实验报告及参考资料下载</p>	 9 787547 822845
<p>本书内容符合几何量公差与检测（即互换性与测量技术基础）课程教学基本要求。全书共分7章，其中包括20个实验。另外附有实验守则及实验报告的内容和要求。本书篇幅与第六版实验指导书保持不变。具体包括几何量测量基础知识，线性尺寸测量，表面粗糙度轮廓幅度参数测量，几何误差测量，用正弦尺、量块和指示式量仪测量外圆锥角，圆柱螺纹测量，以及渐开线圆柱齿轮测量等7个实验。 本书读者对象为高等院校和继续教育院校机械类专业的师生。</p>		
<p>2019年6月第7版32次 16开 定价：13.00元 ISBN：978-7-5478-2284-5</p>		
	<p>金属材料及热处理（第二版） / 史文等</p>	 9 787547 804759
<p>本书从高等院校机械制造冷加工各专业教学实际需要出发，扼要讲述金属学、金属材料以及热处理方面的基本内容。共包括：金属的结构与结晶，金属的塑性变形与再结晶，合金的结构与相图，铁碳合金，钢的热处理，合金钢，铸铁，有色金属及其合金，机械零件选材及其工艺路线分析等9章内容。 本书可作为高等院校机械制造冷加工各专业的学习教材，也适合机械设计和生产部门的技术人员阅读参考。</p>		
<p>2021年1月第2版39次 16开 定价：35.00元 ISBN：978-7-5478-0475-9</p>		
	<p>金属材料及热处理习题集与实验指导书（第二版） / 史文等</p>	 9 787547 804742
<p>本书为《金属材料及热处理（第二版）》一书的配套习题集与实验指导书，分为习题集与实验指导书两部分，内容涉及金属的结构与结晶，金属的塑性变形与再结晶，合金的结构与结晶，铁碳合金，钢的热处理，合金钢，铸铁，有色金属及其合金，机械零件选材及其工艺路线分析等，以及相配套的实验指导内容，如金属材料硬度实验，铁碳合金平衡组织观察，碳钢的热处理，碳钢热处理后的显微组织观察，结构钢德淬透性测定，合金钢、铸铁、有色金属的显微组织观察等。 本书可作为高等院校机械制造冷加工各专业中《金属材料及热处理》教材的配套用书。</p>		
<p>2020年1月第2版33次 16开 定价：12.00元 ISBN：978-7-5478-0474-2</p>		
	<p>物理化学（第四版） / 程兰征等 * 提供配套电子课件下载</p>	 9 787547 817667
<p>本书具有鲜明的机械及材料类专业特色，但并不降低物理化学的教学基本要求，涵盖了物理化学的完整知识体系，并力求将物理化学的基本原理与实际应用相结合，同时紧密关注学科发展趋势，将相关的物理化学最新成果及其应用实例适时体现在教材中。 内容分为9章，包括热力学第一定律、热力学第二定律、化学平衡、混合物和溶液、相平衡、统计热力学初步、化学动力学基础、电化学、界面现象与分散系统。各章编排了丰富的例题、思考题和习题，并附有参考答案。书后附录还提供了适用于机械冶金领域的物质的相对焓和吉布斯能函数表。 可作为高等学校机械、材料、化学、化工、能源等大类本科专业本科生的教材，也可作为报考相关专业研究生的入学考试参考书，并可供相关专业科技人员参考。</p>		
<p>2020年9月第4版32次 16开 定价：45.00元 ISBN：978-7-5478-1766-7</p>		

	<p>物理化学学习指导与习题解析（第二版）/程兰征等</p>	
<p>本书是与《物理化学（机械及材料类）》教材相配套的教学参考书。章节与教材对应，包括热力学第一定律、热力学第二定律、化学平衡、混合物和溶液、相平衡、统计热力学基础、化学动力学基础、电化学、界面现象与分散系统共九章。</p> <p>本书既可使学习物理化学的本科生巩固所学知识、拓宽视野，也可供教师和相关专业的科研人员参考。</p>		
<p>2021年1月第2版3次 16开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-2613-3</p>		
	<p>模具设计与制造简明手册（第四版）/冯炳尧，王南根，王晓晓</p>	
<p>本书按照“更新标准、精选内容、优化体系”的总体要求，对第三版进行了全面修编，使手册更具文字简明、数据可靠、图表清晰、便于查阅的特点。手册共四篇，前三篇分别叙述了冲压与挤压模具设计、塑料模具设计和金属压铸模具设计，末篇介绍了模具制造技术。全书各类数据设计表近1000张，图例典型结构近400幅。附录中列出了与模具设计有关的通用数据表和模具术语英汉对照400条左右。《模具设计与制造简明手册》第一版为原电子工业部教材办公室规划出版的教学用书，曾获“机械电子工业部教材二等奖”。第二版与第三版充实了模具设计与制造、模具材料等内容，便于模具设计与制造人员查阅使用。手册自出版至今，经20次印刷，印数达15万余册。</p> <p>本书可作为大中专院校模具、材料成形和机械加工等专业师生的课程教材，也可供模具设计制造技术人员使用。</p>		
<p>2019年7月第4版20次 16开 定价：198.00元 ISBN：978-7-5478-2631-7</p>		
	<p>数控机床（第三版）/吴祖育，秦鹏飞</p>	
<p>本书第三版是由《数控机床（第二版）》根据目前数控技术发展和教学需要，作了较大修改后撰写而成。主要内容包括：数控机床的基本概念及其结构特点；数控加工程序编制；计算机数控（CNC）系统和数控机床用可编程控制器（PLC）工作原理；数控机床的伺服系统及数控机床的使用和维修等。</p> <p>本书主要供高等院校机械制造及自动化专业师生使用，也可供从事机床数控技术的工程技术人员、研究人员参考。</p>		
<p>2016年8月第3版31次 16开 定价：28.00元 ISBN：978-7-5323-5068-1</p>		
	<p>工程材料（第二版）/潘强等</p>	
<p>本书为大学机械类和近机械类专业技术基础课教材。主要讲述金属材料（钢、铸铁与有色金属）的性能和热处理，其次讲述塑料、陶瓷等工程非金属材料，最后讲述机械零件的材料选择。</p> <p>本书特点：①概念清楚，纠正了传统教材在讲述金属材料基本理论时的一些弊病；②在基本教学内容之外穿插了一定的扩充教学内容，适宜少学时和多学时制教学；③采用材料方面新的国家标准，并统一采用现行标准的名词术语和法定计量单位；④叙述详尽，插图清晰，易学易懂。</p>		
<p>2019年3月第2版11次 16开 定价：40.00元 ISBN：978-7-5323-8185-2</p>		
	<p>AutoCAD 二维、三维教程（中文2016版）/李良训等</p>	
<p>本书从设计绘图的实际需要出发，详细介绍了中文版 AutoCAD2016 软件的基本知识、功能和操作方法。书中基本知识叙述简洁易懂，操作示例和实验指导详尽，并将二维和三维图形功能的知识合编于一书。本书每章都附有实验操作指导、习题与练习，以便读者理解、掌握、巩固其所学知识和操作技能，增强应用能力。</p> <p>本书集基础知识、实验指导、习题于一体，是一本完整、全面的中文版 AutoCAD 二维和三维功能的教材，不但可作为计算机绘图初级教学用书，而且可作为中级教学用书，对自学者来说更是一本非常合适的读本。</p>		
<p>2020年7月第1版4次 16开 定价48.00元 ISBN：978-7-5478-3178-6</p>		

	<p>机电液控制基础理论及应用 / 李万莉, 朱福民, 欧阳文志</p> <p>本书主要内容包括现代传感理论与测试技术基础、现代控制系统的数学模型等机电液控制基础理论; 重点介绍了盾构机、液压抓斗成槽机、液压双轮铣槽机、全液压汽车起重机等典型装备机电液系统的理论分析方法及设计应用。 本书可作为机械工程研究生专业基础课“机电液控制基础理论及应用”的教材, 还可以作为机械设计制造及其自动化本科生专业相关课程的教材, 也可为机电液控制领域的工程技术人员提供参考。</p> <p>2016年1月第1版1次 16开 定价: 48.00元 ISBN: 978-7-5478-2881-6</p>	
	<p>残余应力基础理论及应用 / 高玉魁 * 附有彩插</p> <p>本书是一部近年来有关残余应力研究的很好的总结, 也是一部实用性较强的专业技术工具书。全书共分7章: 第1章系统阐述了残余应力的产生机理, 并说明了残余应力的影响; 第2章详细介绍了磁测法、超声波法、X射线法和中子衍射法等残余应力无损检测技术; 第3章介绍了小孔法、深孔法、切槽法和云纹干涉法等残余应力有损检测技术; 第4章通过各种实例, 说明了工程检测特点; 第5章介绍了残余应力的调控与消除方法; 第6章介绍了各向异性材料残余应力; 第7章结合残余应力的具体工程应用实例, 对预拉伸板、喷丸成形、表面强化等残余应力加以分析, 阐述了残余应力的重要作用, 并分析了残余应力对裂纹萌生和扩展的影响。全书理论、实验与应用并重, 宏观和微观相结合, 既注重理论体系的完整性, 又注重工程实际的应用性, 其中介绍的典型零件涵盖了航空、汽车、核电、轨交、桥梁和化工等领域。 本书可供从事材料、热处理、表面工程、交通、航空航天、机械专业的技术人员与科研人员参考阅读, 也可作为高等院校相关专业师生的参考书。</p> <p>2021年1月第1版3次 16开 定价: 150.00元 ISBN: 978-7-5478-4406-9</p>	
	<p>铁摩辛柯工程振动学 / [美] 威廉·韦弗, 斯蒂芬·普罗科菲耶维奇·铁摩辛柯, 多诺万·哈罗德·杨 著; 熊忻 译 * 引进权威经典教材 * 免费提供习题答案下载</p> <p>本书为“现代工程力学之父”斯蒂芬·普罗科菲耶维奇·铁摩辛柯撰写的经典教材 <i>Vibration Problems in Engineering</i> (第五版) 的中译本。全书系统介绍了振动理论及其在工程中的应用, 对具有单自由度、两自由度乃至多自由度系统的振动理论分别进行了详细阐述。同时, 对具有非线性特征振动系统的特性进行了分析, 介绍了与弹性体相关的振动理论与工程应用。 本书读者对象为具备微积分、线性代数基本知识且有一定工程力学基础的高等院校本科生或研究生, 以及科研机构工作者与工程技术人员。</p> <p>2021年1月第1版1次 16开 定价: 120.00元 ISBN: 978-7-5478-5054-1</p>	
	<p>风力发电概论 / 王世明, 曹宇</p> <p>本书共分为六章。第1章介绍风力发电概念及国内外发展现状和趋势; 第2章介绍风能资源的现状、评估和预测及风电场选址等; 第3章介绍风轮机系统的原理及设计; 第4章介绍海上风电的市场空间、我国海上风电发展情况, 以及海上风电存在的问题和发展建议; 第5章介绍风电并网技术、电网电压管理、电网电能质量管理、风电系统保护等; 第6章介绍风电相关政策及其对风电的影响和作用, 以及国内外风力发电案例和风电市场的分析。 本书可供从事风能利用行业的科研、技术、管理人员以及高等学校相关专业的师生参考。</p> <p>2021年1月第1版3次 16开 定价: 35.00元 ISBN: 978-7-5478-4547-9</p>	

	海上风力发电技术 / 曹宇, 王世明	
<p>本书共分为 10 章: 第 1 章根据调研资料阐述了海上风力发电技术的国内外发展现状、优势和前景; 第 2 章介绍了海上风机系统的构成, 并对风电机组、海上支撑结构、海床地基基础等装置进行了详细介绍; 第 3 章从设计方面归纳了海上风机基础支撑结构常用设计技术; 第 4 章给出了海上风机叶轮发电系统的设计技术; 第 5 章介绍了海上风机基础的防腐保护技术; 第 6 章介绍了海上风电分布式微电网技术; 第 7 章通过工程实例介绍了海上风电场的安装和维护技术; 第 8 章介绍了海上风电场资源评估及选址技术; 第 9 章通过分析台风易发地区风电机组遭遇台风的主要问题, 论述了海上风电机组防台风技术与控制措施; 第 10 章基于多年来国内外院校和科研机构的研究成果, 对海上风电技术的未来进行了展望。</p> <p>本书主要面向船舶与海洋工程、机械自动化及海洋科学专业的学生和科研人员, 以及从事可再生能源利用产业的专业人士和技术人员。</p>		
2021 年 1 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 48.00 元 ISBN: 978-7-5478-4808-1		

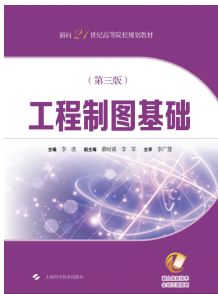

• 创新应用型数字交互规划教材 | 机械工程 •

	机械工程测试技术基础 / 李郝林 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用	
<p>机械工程测试技术是研究机械工程领域有关测试方法、测试手段和测试理论的科学, 本书所述内容主要涉及机械工程测试技术的基本理论与方法。全书共 7 章, 内容包括: 测试技术的基本理论, 包括信号的时域和频域的描述方法、随机信号分析方法; 机械工程常用传感器的工作原理、性能及选用方法; 测试装置静态、动态特性的评价方法及其应用; 测试技术中计算机数据采集的基本知识; 机械工程测试技术的基本理论在工程中应用的基本知识。</p> <p>本书可作为高等院校机械类、机电类机械工程测试技术课程的教材, 亦可供有关工程技术人员参考。</p> <p>本书依托增强现实 (AR) 技术, 将视频、动画等数字资源与纸质教材交互, 为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。为了方便教学使用, 教材免费提供电子课件供授课教师参考。</p>		
2021 年 1 月第 1 版 3 次 16 开 定价: 35.00 元 ISBN: 978-7-5478-3543-2		
	机械工程材料 / 张而耕 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用	
<p>本书系统介绍了机械设计制造工程人员必须具备的材料基本理论知识、工程材料性能强化方法、工程材料表面的改性工程以及以实例说明工程材料的选择与应用等方面内容。全书共分 11 章, 内容主要包括机械工程材料的分类及材料的重要性; 工程材料的组织结构与性能、铁碳合金等基础知识; 工程材料性能及热处理强化方法; 机械工程中常用的钢材、铸铁、有色金属、粉末冶金材料、非金属材料等基础知识及其应用; 机械工程材料表面的改性工程技术; 典型零件、刀具材料的选择与在汽车、机床、航空航天上的应用。本书为校企合作编著教材。</p> <p>本书可供机械设计制造及其自动化、工程装备与控制工程、车辆工程、材料成型及控制工程、化工机械、能源与动力工程、建筑环境与设备工程、飞行器制造工程等高等院校工科类专业学生使用, 本书也可供从事机械设计与制造的工程技术人员参考。</p> <p>本书依托增强现实 (AR) 技术, 将视频、动画等数字资源与纸质教材交互, 为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。为了方便教学使用, 教材免费提供电子课件供授课教师参考。</p>		
2019 年 2 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 48.00 元 ISBN: 978-7-5478-3606-4		
	机械装备结构设计 / 丁晓红 * 提供数字资源使用	
<p>本书详细阐述了机械装备结构设计的基本原理和方法。全书共分 8 章, 第 1 章介绍机械装备结构设计的内涵、一般要求和基本过程; 第 2 章介绍典型加工工艺 (切削、铸造、焊接及塑性成型) 对零件结构设计的要求; 第 3 章~第 7 章以机床结构为例, 详细介绍机床主要系统、结构的设计要求和设计原则; 第 8 章介绍机械装备结构优化设计方法。</p> <p>本书可作为高等院校机械工程类专业的本科教材, 也可供相关专业研究生、科研人员和工程技术人员参考。</p> <p>本书依托增强现实 (AR) 技术, 将视频、3D 模型等数字资源与纸质教材交互, 为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。</p>		
2019 年 2 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 40.00 元 ISBN: 978-7-5478-3674-3		

	<p>机械动力学 / 任彬, 黄迪山 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用</p> <p>机械动力学课程讲述机械动力学的基础理论、建模、分析计算以及复杂机械系统的动力学问题。本书分为9章,第1章~第6章内容包括机械动力学概述、振动基础知识、单自由度系统的振动、多自由度系统的振动、振动控制技术及其应用。第7章~第9章介绍复杂机械系统动力学问题的几个典型案例,包括机械-液压耦合的动力学问题与典型应用、电磁-机械耦合的动力学问题与典型应用、物理-数学混合仿真的动力学问题与典型应用。 本教材作为应用型本科专业人才创新示范教材,可以更好地配合应用型本科专业人才的培养,促进授课方法和模式的更新。 本书依托增强现实(AR)技术,将视频、3D模型等数字资源与纸质教材交互,为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。为了方便教学使用,教材免费提供电子课件供授课教师参考。</p>	 <p>9 787547 836309</p>
<p>2019年2月第1版2次 16开 定价:38.00元 ISBN:978-7-5478-3630-9</p>		
	<p>机械CAD/CAM / 王岩松, 张东民 * 提供数字资源使用</p> <p>本书为校企合作编写教材。从理论联系实际的应用出发,收集了近年来工程应用涉及的计算机辅助设计和辅助制造的最新资料,从集成化、智能化、工程应用的角度,全面详细地阐述了CAD/CAM多学科多功能的基础技术和关键应用技术。 全书共分8章,内容主要包括机械CAD/CAM的基本概念、工作过程和系统组成;计算机图形处理技术及应用;CAD/CAM建模技术及应用;计算机辅助工程分析及应用;计算机辅助工艺规划;计算机辅助数控加工编程技术及应用;CAD/CAM集成技术及相关新技术和工程应用实例。 本书可供高等院校机械工程类、车辆工程类、材料成型与控制工程类专业学生使用,也可供从事机械设计与制造的工程技术人员参考。 本书依托增强现实(AR)技术,将视频、3D模型等数字资源与纸质教材交互,为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。</p>	 <p>9 787547 836767</p>
<p>2020年3月第1版2次 16开 定价:48.00元 ISBN:978-7-5478-3676-7</p>		
	<p>机械制造技术基础 / 李蓓智 * 提供数字资源使用</p> <p>本书共分6章,以切削理论为基础,以机械制造工艺与装备为主线,以质量、效率、成本、敏捷和绿色为目标,以可制造性和设计要求协同优化为方法,系统阐明机械制造现状及其重要性、机械加工方法、工具与机床、切削原理、工件安装原理与典型夹具、机械制造工艺及其规程设计、机械加工质量分析与控制方法。 本书可作为高等院校机械工程及自动化专业本科生、机械工程研究生和其他相关专业本科生的参考教材,也可作为装备制造企业工程技术人员的参考资料。 本书依托增强现实(AR)技术,将视频、动画等数字资源与纸质教材交互,为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。</p>	 <p>9 787547 836927</p>
<p>2018年8月第1版2次 16开 定价:45.00元 ISBN:978-7-5478-3692-7</p>		
	<p>互换性与技术测量 / 朱文峰, 李晏, 马淑梅 * 提供数字资源使用</p> <p>本书以我国产品精度设计新的国家标准为依据进行编写,课程涉及知识面广,综合应用性较强。全书分为绪论、孔与轴的极限与配合、长度测量基础、几何公差及几何误差检测、表面粗糙度轮廓及其检测、光滑极限量规、滚动轴承的公差与配合、普通螺纹的精度与检测、渐开线圆柱齿轮精度及检测等共9章,并附有涵盖各章知识要点的思考与练习题。 本书供高等院校机械类专业师生在教学中使用,也可作为继续教育院校机械类各专业的教材,以及供从事机械设计、机械制造、标准化、计量测试等工作的工程技术人员参考。 本书依托增强现实(AR)技术,将视频、图片等数字资源与纸质教材交互,为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。</p>	 <p>9 787547 836941</p>
<p>2019年6月第1版3次 16开 定价:55.00元 ISBN:978-7-5478-3694-1</p>		

 <p>INDUSTRIAL ROBOT TECHNOLOGY 工业机器人技术</p> <p>荆学东 主编</p>	<p>工业机器人技术 / 荆学东 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用</p> <p>本书是面向工业机器人技术现场应用的教材,包括机器人技术基础知识和工业机器人技术应用两部分。基础知识包括第1~第5章,内容涉及机器人的运动学、动力学、控制技术,以及机器人末端执行器设计,构成相对完整的工业机器人技术知识体系,是研究和应用机器人技术解决实际问题的基础。应用部分包括第6~第10章,主要在工业机器人涉及的关键技术基础上,突出应用工业机器人技术解决工程实际问题的方法。本书邀请长期从事工业机器人应用开发的企业技术人员参与工程案例的撰写,指导学生应用总线技术以及PLC技术,将机器人与生产系统相集成,从而完成既定目标。教材力争做到入门内容浅显易懂,利用实例和实验将与工业机器人相关的知识点有机串联起来。</p> <p>本书依托增强现实(AR)技术,将视频等数字资源与纸质教材交互,为读者带来更丰富有效的阅读体验。本书还在出版社网站(www.sstp.cn)“课件/配套资源”栏目免费提供电子教学资源,供读者参考。</p> <p>本书可作为高等院校机器人技术相关专业的本科生和研究生教材,也可为学习和掌握工业机器人技术及应用的工程技术人员提供参考。</p> <p>2019年6月第1版2次 16开 定价:59.00元 ISBN:978-7-5478-3892-1</p>	 <p>9 787547 838921</p>
 <p>HYDRAULIC AND PNEUMATIC TECHNOLOGY 液压与气动技术</p> <p>孟婷 主编</p>	<p>液压与气动技术 / 孟婷 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用</p> <p>本书共分13章,内容包括绪论、液压油与液压流体力学基础、液压泵、液压执行元件、液压控制阀、液压系统的辅助装置、液压基本回路、典型液压系统与计算、液压系统故障分析与诊断、气动工作介质与气体力学基础、气动装置与气动元件、气动基本回路及气动系统设计、典型气动系统模拟实验。全书以讲解液压传动技术为主,兼顾部分气动技术知识。特别第9章液压系统故障分析与诊断和第13章典型气动系统模拟实验在很多教材里未涉及,其加入使液压与气动技术的应用更完整、工程性更强。</p> <p>本书依托增强现实(AR)技术,将视频、彩色图片等数字资源与纸质教材交互,为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。为了方便教学,在出版社网站(www.sstp.cn)“课件/配套资源”栏目免费提供课件等电子教学资源,供读者参考。</p> <p>本书可作为高等院校机械大类本科生、硕士研究生的教材,也可供机械工程领域工程技术人员使用。</p> <p>2021年1月第1版3次 16开 定价:69.00元 ISBN:978-7-5478-4241-6</p>	 <p>9 787547 842416</p>
 <p>MECHANICAL AND ELECTRICAL TRANSMISSION CONTROL 机电传动与控制</p> <p>吴清 夏春明 颜建军 李锦 主编</p>	<p>机电传动与控制 / 吴清, 夏春明, 颜建军, 李锦 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用</p> <p>本书根据机械类专业机电传动与控制课程教学大纲编写。全书共分10章,内容包括绪论、机电传动与控制的基础知识、直流电机、交流电动机、继电器-接触器控制系统、电动机的选择、可编程控制器、变频器、人机界面及组态软件和控制电机等。全书力求机电结合,涵盖了机械专业中所有强电的部分,保证了知识体系的完整性,内容由浅入深,便于自学。</p> <p>本书依托增强现实(AR)技术,将视频等数字资源与纸质教材交互,为读者和用户带来更丰富有效的阅读体验。在出版社网站“课件/配套资源”栏目免费提供有电子教学资源,供读者参考。</p> <p>本书可作为高等院校机械工程专业本科学生学习的教材,也可供机械工程领域工程技术人员参考。</p> <p>2021年1月第1版2次 16开 定价:49.00元 ISBN:978-7-5478-4049-8</p>	 <p>9 787547 840498</p>


· 面向 21 世纪高等院校规划教材 ·

 <p>第三版 工程制图基础</p> <p>李波 主编</p>	<p>工程制图基础 (第三版) / 李波 * 提供数字资源使用</p> <p>本书根据《高等学校工科工程制图基础课程教学基本要求》,对原非机械类专业工程制图的教学内容进行了适当的精简和调整,增加了房屋建筑图、电气工程图和化工工程图等新内容。全书共10章,内容包括制图的基本知识和技能、投影基础、轴测图、组合体、机件表达法、标准件和常用件,以及机械工程图、房屋建筑图、电气工程图、化工工程图的绘制与识读方法。教材坚持“实用为主、够用为度”的编写原则。全书在《工程制图基础(第二版)》的基础上进行了修订完善,融入数字交互教学模式,纸质教材配套教学视频,通过在线扫读书中二维码,可以动画演示作图步骤及立体的空间形状,使“静图”变“动图”。与本教材配套的《工程制图基础习题集(第三版)》同时出版发行。</p> <p>本书可作为高等院校理工科类的平台课、基础课程(30~72学时)——工程制图基础的教材,适合于高等院校电子信息类、化工类、工业工程等非机械专业使用。也可作为高等专科学校、电大、职大、函授、成教及高等职业技术学院相关专业的教材或教学参考书。同时可供相关工程技术人员参考。</p> <p>2021年2月第3版11次 16开 定价:49.00元 ISBN:978-7-5478-4879-1</p>	 <p>9 787547 848791</p>
---	--	--





	<p>工程制图基础习题集（第三版） / 任昭蓉, 李军 * 提供数字资源使用</p>	
<p>本书与李波老师主编的《工程制图基础（第三版）》教材配套使用。习题的编写顺序、适用对象与教材相同。考虑到各专业的学时和要求不同，习题的内容除了投影理论基础部分和机件表达方法外，还包含了识读和绘制专业性强的机械、电气、建筑和化工工程图。本习题集内容覆盖面广，题量适中，难易并存，方便学生和教师取舍及因材施教。</p> <p>本习题集配置大量数字化资源。通过在线扫读书中的二维码，可从多个视角向读者动画展示三维模型，形象、生动、有趣，与主教材相辅相成、相得益彰，为读者在学习阶段提供切实有效的引导和参考。</p> <p>本书可作为高等工科院校电子信息类、化工类、工业工程类、能源类、船舶类等非机械类及近机械类专业学生以及高等专科学校、电大、职大、函授、成教及高等职业技术学院相关专业学生的教材，还可以供相关工程技术人员使用。</p>		
<p>2021年2月第3版11次 横16开 定价: 37.00元 ISBN: 978-7-5478-4893-7</p>		
	<p>AutoCAD 绘图教程与上机指导（第三版） / 任昭蓉 * 提供数字资源使用</p>	
<p>本书包含两部分。第一部分是绘图教程，内容主要包括 AutoCAD 2017 中文版操作环境、工作空间、绘图命令、编辑命令、显示控制、文字表格、尺寸标注、三维建模、图形的输入/输出及 Internet 连接等；第二部分为上机操作指导及若干图例，每次上机以两学时计，共安排十次上机操作，对每次操作提出了目的和要求，给出了上机实例操作的指导以及提供了丰富的课后练习素材，从中系统地练习并熟练掌握 AutoCAD 绘图技巧。本书依托增强现实 (AR) 技术，配备视频等数字交互资源，便于读者随时学习命令的使用操作，操作内容涵盖机械、电子、建筑等多种工程图样，注重其对近机及各非机类专业的适用性和通用性，可供不同专业学生选用。</p> <p>本书可作为高等工科院校教材，也可作为高职高专、电大、函授和夜大及各种培训机构等教授 AutoCAD 的教学用书，同时还可供自学及广大从业人员参考。</p>		
<p>2020年6月第3版9次 16开 定价: 45.00元 ISBN: 978-7-5478-4022-1</p>		
	<p>机械制图 / 李广慧, 任昭蓉 * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本教材根据教育部“卓越工程师教育培养计划”对工程技术人才培养的要求，同时汲取了近年来大多数工科高等院校机械专业机械制图课程教学改革的成功经验，并结合作者亲身教学经验编写而成。全书共12章，主要包括机械制图的基本知识和技能、投影基础、立体、轴测图、组合体、机件的常用表达法、标准件和常用件、零件图、装配图、焊接图、展开图及机械零部件测绘。教材全部采用新近发布的国家标准，力求“实用为主，必须和够用为度”的原则，以满足本专业读图及绘制机械图样的基本要求。</p> <p>与本教材配套的李波等主编的《机械制图习题集》同时出版发行，可供选用。由编者教研室编写的《AutoCAD 绘图教程与上机指导》（第三版，即2017中文版）也可供配套选用。</p> <p>本教材可作为高等院校机械类和近机类各专业机械制图课程的教材，也可供其他相关专业师生及工程技术人员参考。</p>		
<p>2020年9月第1版3次 16开 定价: 45.00元 ISBN: 978-7-5478-3119-9</p>		
	<p>机械制图习题集 / 李波, 李广慧</p>	
<p>本习题集与李广慧等主编的《机械制图》教材配套使用，习题的编写顺序与教材相同。主要包括图线与字体练习、投影的基本知识、组合体的视图与尺寸标注、轴测图、标准件和常用件、机件常用的表达方法练习、零件图、装配图、展开图及焊接图等。习题覆盖面广，题量适中，由浅入深，循序渐进，方便学生和教师按实际需要选取。</p> <p>本书可供工科类高等院校机械类、近机类及相关专业师生使用或参考。</p>		
<p>2020年9月第1版3次 横16开 定价: 28.00元 ISBN: 978-7-5478-3120-5</p>		



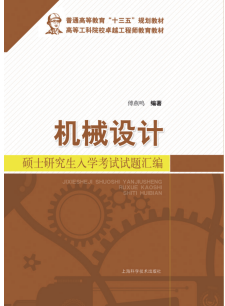

· 中德机械与能源工程人才培养创新教材 ·

	<p>常微分方程典型应用案例及理论分析 / 李铮伟</p>	
<p>在参考同类教材的基础上, 本书对常微分方程课程的相关教材内容进行了重新梳理和改编: 一方面, 对传统的常微分方程课程内容进行了简化; 另一方面, 增加了大量涉及机械、能源及经济方面的案例。激发学生对专业的兴趣, 并带着问题、带着思考去学习。全书共 7 章, 包括绪论, 工程案例之多物种竞争模型篇、机械动力学模型篇、控制模型篇、生物学 / 医学模型篇、传热学模型篇和经济性模型篇等。</p> <p>本书定位为高校教学辅导类教材, 重点对接常微分方程教学。助力高等院校机械能源类本科生在学习常微分方程课程的同时, 了解、学习本专业的专业知识。同时可供社会读者和工程技术人员参考。</p>		
<p>2019 年 4 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 39.00 元 ISBN: 978-7-5478-4321-5</p>		
	<p>数学建模典型应用案例及理论分析 / 王海</p>	
<p>本书在参考国内同类数学建模教材和机械、能源类相关建模科研文献的基础上, 就数学建模基本理论进行了整理和适当简化, 按照不同专业划分为工程案例之机械动力篇、传热通风篇、燃气供应篇、能源动力篇和工业工程篇等主要部分, 将建模基础理论与相关专业具体案例相结合, 通过将一些实用性强、数学推导简化、生活气息浓厚的案例进行改写、合并和调整, 向读者详细展示了从问题的提出与分析、模型建立到模型求解和案例总结等方面完整解决具体案例的过程。</p> <p>本书可作为高等工科院校机械、能源等工科类专业本科生的教材, 同时可供社会读者和工程技术人员参考。</p>		
<p>2021 年 1 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 49.00 元 ISBN: 978-7-5478-4701-5</p>		
	<p>数理方程典型应用案例及理论分析 / 尹丽洁</p>	
<p>本书从实际工程应用的角度出发, 结合传热学、流体力学、理论力学等专业基础课, 给出了大量实际问题的详细求解过程; 结构脉络清晰, 章节遵循工程问题的分析、定解问题的提出、定解问题的求解及分析的思路, 引导学生结合本专业的知识, 用偏微分方程描述工程或者生活中遇见的波动、传热等现象, 并在特定的条件下对方程进行求解; 填补同类书中常见的传统数学物理方程教材侧重求解的数学方法、缺少具体案例分析的详细过程, 使得学生学习不再抽象和困难; 教材中还给出大量例题, 附有 10 多个典型应用算例, 并在每章末给出要点小结强化理解和掌握, 提供特色习题加以训练。</p> <p>本书可作为高等工科院校机械、能源等工科类专业本科生的教材, 同时可供社会读者和工程技术人员参考。</p>		
<p>2020 年 6 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 48.00 元 ISBN: 978-7-5478-4869-2</p>		
	<p>数值分析典型应用案例及理论分析 (上册) / 陆亮</p>	
<p>《数值分析典型应用案例及理论分析》将数值分析基本理论与工程应用相结合, 建立一套适用于机械、能源等工科类专业学习、讨论的教材, 分为上、下两册。本书为上册, 以基本理论为主, 并配合 MATLAB 程序设计与典型案例, 讨论学习如何基于基本理论建立数值模型、如何基于 MATLAB 程序设计就工程案例进行计算分析。本书在参考同类数值分析教材基础上, 就基本理论进行了重组和适当简化, 将章节划分为数值分析与科学计算、插值与拟合、线性方程组与非线性方程 (组) 求解、数值积分与数值微分四个部分。在理论编写基础上, 介绍了部分数值分析方法的 MATLAB 程序设计, 同时引用典型案例, 就如何基于基本理论建立数值模型, 并利用 MATLAB 程序设计进行数值计算进行了讨论。</p> <p>本书可作为高等工科院校机械、能源等工科类专业本科生的教材, 同时可供社会读者和工程技术人员使用。</p>		
<p>2019 年 9 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 55.00 元 ISBN: 978-7-5478-4544-8</p>		





	<p>数值分析典型应用案例及理论分析（下册） / 陆亮</p>	
<p>《数值分析典型应用案例及理论分析》将数值分析基本理论与工程应用相结合,建立一套适用于机械、能源等工科类专业学习、讨论的教材,分为上、下两册。本书为下册,在学生基本理论与程序设计已熟练掌握基础上,以机械专业为核心,向自动化控制、电力电子、材料化工、交通运输等专业融合,展现各自独立而又丰富完整的工程案例,通过课堂教学与交流,使学生充分了解数值分析这一门“应用”数学课程在解决工程问题时的强大力量。 本书可作为高等工科院校机械、能源等工科类专业本科生的教材,同时可供社会读者和工程技术人员使用。</p>		
<p>2019年9月第1版1次 16开 定价:53.00元 ISBN:978-7-5478-4581-3</p>		
	<p>典型机构技术指南——认识—分析—设计—应用 / 林松</p>	
<p>本书根据德国机构传动系统设计的技术标准,精选出传动机构和导向机构在各个行业中成功应用的典型范例,对其进行了全面的技术描述。全书对每一个机构的描述涵盖四个方面:从结构组成方面对机构的认识,从机构运动和动力特性方面对机构的分析,为满足复杂运动任务对机构的运动综合,以及根据机构所具备的功能扩展机构的应用。本书参照德国技术指导标准的书写规范,结合作者在机构学领域里长期积累的研究及教学成果,基于“认识—分析—设计—应用”的技术指导原则,给出了每个环节所需的技术路线、计算公式、技术评估方法等。 本书可作为高等院校机械与能源类专业本科生教材,也可供社会读者和从事机构传动技术的技术人员和研究人员使用。</p>		
<p>2019年9月第1版1次 16开 定价:30.00元 ISBN:978-7-5478-4320-8</p>		

· 高等工科院校卓越工程师教育教材 ·

	<p>机械设计课程设计手册（第2版） / 傅燕鸣</p>	
<p>本书分为3篇,共22章。第1篇为机械设计常用标准和规范,介绍了课程学习、课程设计、毕业设计中常用的标准、规范和资料;第2篇为机械设计(基础)课程设计指导,以常见的减速器为例,系统地介绍了机械传动装置的设计内容、步骤和方法,以及机械设计课程设计题目和多种典型的减速器结构图和零件图;第3篇为机械设计课程大作业指导。附录给出了课程设计中常用文档及设计计算说明书示例;最后还附有第1篇的表名索引,以方便读者查阅。本书是为了适应工程师教育课程改革需求,满足高等工科院校机械类、近机类学生在机械设计和机械设计基础课程学习、课程设计及毕业设计时的使用要求而编写的。 本书可供高等工科院校工程师教育试点班、高等工程院校本科、大专和成人教育等各类学校的机械类及近机类专业师生使用,也可供从事机械设计工作的工程技术人员参考。</p>		
<p>2020年8月第2版7次 16开 定价:60.00元 ISBN:978-7-5478-3009-3</p>		
	<p>机械设计学习指导（第2版） 普通高等院校卓越工程师教材</p>	
<p>本书是针对高等院校机械类专业的学生进行《机械设计》课程的复习、课程应考以及报考机械类专业硕士研究生所编写的。 本书分为2篇。第1篇为机械设计学习指导,共分11章,每章内容包括知识要点、复习思考题、自测题和自测题参考答案。第2篇为机械设计试题,编入的试卷具有内容丰富、覆盖面广的特点,以便学生熟悉各种题型,开阔眼界,掌握机械设计课程的基本要求。 本书除可作为机械类专业学生课程应考和硕士学位研究生报考人员考前热身教材外,也可供教师课程命题参考。</p>		
<p>2020年1月第2版5次 16开 定价:58.00元 ISBN:978-7-5478-4693-3</p>		

	<p>机械原理与机械设计课程实验指导（第2版） / 傅燕鸣</p> <p>本书是为了适应卓越工程师课程改革要求，着力提高学生的学习能力、实践能力和创新能力，满足高等工科大学机械类、近机械类学生在机械原理、机械设计和机械设计基础课程学习使用要求而编写的。全书分为3篇，共16章。第1篇为机械原理课程实验，第2篇为机械设计课程实验，第3篇为实验数据的计算机处理方法。附录给出了实验报告的撰写方法及CQYL-12型静态电阻应变仪简介。</p> <p>本书可供高等院校工程师教育试点班、高等院校本科、大专和成人教育等各类学校的机械类及近机类专业师生使用，也可供从事机械设计工作的工程技术人员参考。</p>	 <p>9 787547 832370</p>
<p>2020年8月第2版5次 16开 定价：28.00元 ISBN：978-7-5478-3237-0</p>		
	<p>机械设计硕士研究生入学考试试题汇编 / 傅燕鸣</p> <p>本书是针对高等院校机械类专业的学生进行《机械设计》课程的复习、课程应考以及报考机械类专业研究生所编写的，以满足广大学生学习参考的需要。</p> <p>本书分为2篇及附录。第1篇为机械设计试题汇集，共汇编了17套试题，汇编的试题均选自近年来上海大学《机械设计》硕士研究生入学考试试卷。第2篇为机械设计试题解答，为了便于读者学习参考，书中对每一道试题均做了参考性的解答。本书最后的附录编入了上海大学硕士学位学术型研究生《机械设计》考试大纲，以便考生明确该课程考试的基本内容和基本要求，掌握该课程的重点和难点。</p>	 <p>9 787547 835845</p>
<p>2020年2月第1版3次 16开 定价：48.00元 ISBN：978-7-5478-3584-5</p>		



· 智能港口物流丛书系列教材 ·

	<p>智慧港口概论 / 宓为建</p> <p>本书围绕智慧港口创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念和生态形成，介绍了智慧港口发端、成长的内在发展逻辑及其历史过程，指出智慧港口是为现代物流业提供高安全、高效率和高品质服务的新型生态港口，提出了智慧港口生态体系的概念，指出了智慧港口生态体系的本质是创新，也是保障智慧港口可持续良好发展的前提和基础。在此基础上，本书重点从概念描述、发展现状和应用实例三个方面，介绍了目前智慧港口建设中*主要的支撑技术，包括信息物理系统、数字中台、区块链、人工智能、机器视觉、AR/VR技术、仿真预演分析、数字化监测诊断等技术。* 后展望了未来智慧港口的发展愿景与目标。</p> <p>本书可作为高等院校、应用型本科和二级学院港航相关专业课程教材。</p>	 <p>9 787547 850817</p>
<p>2020年9月第1版1次 16开 定价：58.00元 ISBN：978-7-5478-5081-7</p>		
	<p>港口智能电子商务 / 严南南，宓为建</p> <p>本书从架构、业务、技术三个维度介绍港口智能电子商务的知识和应用。主要内容包括三部分：* 部分（第1章~第3章）从电子商务的基础架构、模式、基础技术、安全与支付，以及法律环境等方面结合案例介绍电子商务的基础知识和应用；第二部分（第4章~第6章）介绍物联网、云计算、大数据等关键技术及其在港口商务中的应用；第三部分（第7章）介绍港口智能电子商务应用的典型案例。</p> <p>本书是一本全面、系统地介绍港口电子商务的图书，可以帮助对港口电子商务应用感兴趣的读者理清相关的知识、理论和实践应用。</p>	 <p>9 787547 842867</p>
<p>2019年3月第1版1次 16开 定价：48.00元 ISBN：978-7-5478-4286-7</p>		

 <p>港口智能控制</p>	<p>港口智能控制 / 嘉红霞, 刘海威, 杨阳</p>	 <p>9 787547 834282</p>
<p>本书从港口自动化和智能化控制的现状与发展出发, 阐述了相关控制理论与方法, 包括经典控制理论中的控制系统数学建模方法, 时域和频域分析及系统的串联校正; 现代控制理论中的线性系统状态空间描述及状态方程的解, 线性时不变系统的可观性、可控性及稳定性分析, 线性定常系统的综合与设计, 几种典型的最优控制方法; 智能控制理论中的模糊控制、神经网络及专家系统等控制理论及控制器设计方法; 在港口智能控制应用案例中介绍了港口智能控制系统中的关键技术及实现组件, 并给出了两个完整的应用实例。</p> <p>本书可供港航相关专业的本科生、研究生使用, 也可作为机械工程、港口装备控制相关管理、技术人员的参考用书。</p>		
<p>2017年4月第1版1次 16开 定价: 65.00元 ISBN: 978-7-5478-3428-2</p>		
 <p>物流可视化</p>	<p>物流可视化 / 舒帆, 宓为建</p>	 <p>9 787547 834213</p>
<p>本书从物流的发展和可视化的需求出发, 提出物流可视化的基本内涵和实现手段。全书分为基础理论篇、方法工具篇和实例篇。基础理论篇阐述物流可视化的关键技术之一——虚拟现实技术的原理、组成、分类和特点; 阐述虚拟现实系统的硬件组成和开发软件平台, 并综述虚拟现实技术在各个领域的应用情况, 全方位阐述物流可视化实现的理论基础。方法工具篇从方法的角度阐述物流可视化系统的实现手段和工具。以 Creator 为开发工具, 阐述基于该软件进行虚拟现实系统构建的特点和具体建模过程; 以 Mapinfo 平台为基础, 阐述地理信息系统的建模过程, 并以可视化手段的形式, 给出系统实现与可视化之间的相关联系。通过本部分的学习, 可以掌握物流可视化系统具体的构建方法。实例篇从物流领域挑选出经典的实现案例, 分析物流可视化系统的功能和实现原理, 并对实现过程和实现结果进行分析和呈现。本书是相关科研团队在物流信息技术领域从事研究工作的长期实践经验的总结。</p> <p>本书可供港航相关专业的本科生、研究生使用, 也可作为机械工程、港口装备控制相关管理、技术人员的参考用书。</p>		
<p>2017年3月第1版1次 16开 定价: 48.00元 ISBN: 978-7-5478-3421-3</p>		
 <p>集装箱码头 数字化运营管理</p>	<p>集装箱码头数字化运营管理 (第二版) / 赵宁, 徐子奇, 宓为建 * 全彩印刷</p>	 <p>9 787547 844441</p>
<p>本书主要内容包括概述、集装箱码头运营管理、集装箱码头卸船业务管理、集装箱码头提箱业务管理、集装箱码头集港业务管理、集装箱码头装船业务管理, 以及集装箱行业用词中英文对照、集装箱箱型尺寸对照等, 可供港口码头管理人员、港口管理专业学生及教师、港航物流领域的技术人员参考。</p>		
<p>2019年7月第2版1次 16开 定价: 98.00元 ISBN: 978-7-5478-4444-1</p>		
 <p>大型港口机械结构 稳定性与裂纹控制技术</p>	<p>大型港口机械结构稳定性与裂纹控制技术 / 宓为建, 刘园, 沈一飞</p>	 <p>9 787547 823910</p>
<p>全书共分八章, 第1章基础知识, 主要介绍与大型港口机械的结构稳定性与裂纹控制技术有关的基本概念, 包括内力与应力, 杆件变形的基本形式, 材料机械性能, 轴向拉伸时应力, 应力集中, 点的应力状态, 胡克定律以及弯曲应力等, 焊接及其对结构的影响。第2章金属结构的裂纹控制与管理, 本章除了介绍断裂力学有关内容, 即线性累积损伤理论和雨流法计数等基本概念外, 还重点介绍巡检部位和巡检周期的确定。第3章构件的失稳与控制。第4章应力测量的电测法。第5章振动与振动测量。第6章回转支承结构故障诊断。第7章港机结构裂纹扩展检测与分析的新方法。第8章金属结构管理的若干基本问题与展望。</p> <p>全书以港口机械金属结构的安全分析作为主要内容, 以国内发生的几十起大型港口机械金属结构的破坏事故为分析素材, 配备了大量的实例数据。本书可供机械工程或相关专业的本科生、研究生, 以及从事港口机械设备管理的相关工程技术人员阅读和参考。</p>		
<p>2017年8月第1版2次 16开 定价: 48.00元 ISBN: 978-7-5478-2391-0</p>		

 <p>自动化集装箱码头设计与仿真 设计 与 仿真</p> <p>ZHANGXIAO ZHANGCHANGJIANG SHI YI KANGZHEN</p>	<p>自动化集装箱码头设计与仿真 / 杨小明, 宓为建, 陶其钧</p>	 <p>9 787547 829165</p>
<p>本书主要介绍了自动化集装箱码头设计技术要素、设备选择与配置, 以及物流系统需求和物流系统能力测算的主要方法。系统阐述了自动化集装箱码头建模与仿真基础, 建模与仿真系统分析, 以及岸边装卸系统、水平运输系统、箱区作业系统、集疏运系统及整体作业系统建模与仿真分析案例。案例均采用 PlantSimulation 仿真软件建模。</p> <p>本书可供自动化集装箱码头设计、建模和仿真专业的教师及学生、码头设计技术人员和管理人员参考, 也可供对港口及其产业链的延伸有兴趣的读者阅读。</p>		
<p>2016年1月第1版1次 16开 定价: 52.00元 ISBN: 978-7-5478-2916-5</p>		
 <p>装卸机器视觉及其应用</p> <p>ZHANGCHAO SHENYANG SHI YI KANGZHEN</p>	<p>装卸机器视觉及其应用 / 宓超, 沈阳, 宓为建</p>	 <p>9 787547 828908</p>
<p>本书系统阐述了自动化集装箱码头自主装卸的多源机器视觉的处理特点和几种图像融合理解的模型框架。全书主要针对装卸机器视觉的各个层次展开阐述, 从视觉数据采集方式, 到数据处理与识别算法, 再到模式识别算法逐级深入。在全书的最后, 以案例形式讲解了装卸机器视觉在港口自动化方面的具体应用。</p> <p>全书主要围绕装卸机器视觉常用的两类视觉形式——图像与三维激光点云的相关知识进行阐述, 并讲述了模式识别人工智能方面的入门知识和综合应用案例, 可为广大从事装卸机器视觉工作和学习的读者提供相关的技术参考。</p>		
<p>2016年1月第1版1次 16开 定价: 42.00元 ISBN: 978-7-5478-2890-8</p>		
 <p>无水港数字化运营管理</p> <p>XU ZIQI ZHANGNING BAN HONGZHI</p>	<p>无水港数字化运营管理 / 徐子奇, 赵宁, 班宏宇</p>	 <p>9 787547 828212</p>
<p>本书以无水港的数字化管理为主线, 系统介绍了无水港的兴起与发展, 分析了无水港的各项主营业务管理模式以及相互之间的关系, 细致入微地阐述了各个业务流程中的信息收集与处理、资源计划与设备调度以及看板管理模式下的现场实际作业等营运与管理过程。书中揭示了无水港的构成要素、典型功能、主要特点以及管理方法, 提出并阐述了数字化管理下的无水港管理模式, 描绘了未来无水港数字化、智能化、精益化管理的发展趋势, 针对在信息化背景下无水港在产业链中的重要位置与作用提出了鲜明的观点。</p> <p>可供港口尤其是无水港管理人员、港口管理专业教师及学生、港航物流领域的技术人员参考, 也可供对港口及其产业链的延伸有兴趣的读者阅读。</p>		
<p>2016年1月第1版1次 16开 定价: 58.00元 ISBN: 978-7-5478-2821-2</p>		

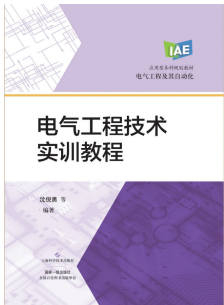


• 工程光学系列教材 •

 <p>光学设计实用技术</p> <p>LI LAN ZOU JUN WANG FENGCHAO JU JIAQI</p>	<p>光学设计实用技术 / 李澜, 邹军, 王凤超, 居家奇</p>	 <p>9 787547 842546</p>
<p>本书是以工程光学为基础, 结合成像光学和非成像光学的经典实例, 全面系统地阐述了以 ZEMAX 光学设计软件作为辅助手段的光学设计实用技术。全书共 7 章, 层次分明、逻辑清楚、案例翔实, 在设计实例中也穿插了 LED 光学设计的前沿。内容包括基本的像差理论和成像质量评价方法, ZEMAX 光学设计软件功能介绍、优化、公差分析、非成像光学设计, 以及大量光学设计实例。书中对光学设计的基本理论阐述通俗易懂, 同时结合编者与企业合作的实际案例, 介绍光学设计的思路和方法, 且每个案例将设计过程尽可能详尽地呈现给读者, 设计结果的分析图表真实而丰富, 实用性强, 具有很高的参考价值。另外, 所有章节的案例, 读者完全可以用软件进行再现, 方便读者巩固练习。</p> <p>本书可供光学和工程光学专业相关的工程技术人员及高等院校、职业院校学生使用。</p>		
<p>2020年10月第1版4次 16开 定价: 48.00元 ISBN: 978-7-5478-4254-6</p>		

	<p>LED 热管理及散热技术应用 / 李月锋, 邹军</p>	
<p>本书基于传热学基本原理, 结合国内外 LED 热管理最新技术, 重点解决 LED 应用中散热技术的工程应用, 全面系统地阐述了 LED 封装、模组和系统各应用体系热管理的基本知识、实用散热技术及工艺。全书共 11 章, 层次分明, 基本涵盖了传热基本知识、LED 热管理基本知识、LED 芯片和封装热管理、LED 界面和基板热管理、LED 热界面材料、LED 灯具散热设计、先进散热技术、实验热测试方法、数值热模拟及热设计等基础知识和解决方案。本书可供 LED 装置设计的工程技术人员以及相关专业的职业院校、高等院校本科及研究生参考。</p>		
<p>2018 年 9 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 58.00 元 ISBN: 978-7-5478-4109-9</p>		
	<p>智能建设 / 吴志强</p>	
<p>本书由同济大学长三角城市群智能规划协同创新中心主任吴志强院士担任主编。在我国, 随着 2013 年开始的智慧城市试点项目以及 2014 年中央经济工作会议提出要大力发展“集约、智能、绿色、低碳”的新型城镇化发展道路的“八字方针”。《国家新型城镇化规划(2014-2020 年)》中明确提出:“推进智慧城市建设, 智慧城市和智能城市建设被纳入国家 J 战略规划, 成为国家行为。本书聚焦中国城市未来建设中的智能化, 以“智能建设”为书名, 以中国工程院土木、水利与建筑工程学部咨询研究项目《中国新型城镇化的智能建设战略研究》为依托, 汇聚了学部内外诸多院士的思想和智慧。从新型城镇化的定义入手, 聚焦以人工智能为引领的“大智移云链”(大数据、人工智能、移动互联网、云计算、区块链)新技术革命提供的技术可能, 以上海市、浦东新区、杨浦区三个层面的城市为剖析案例, 针对我国城镇化道路过程中存在的 6 个突出问题, 提出了中国城市建设智慧化的战略建议。本书可供城乡建设管理、城乡智慧治理、城乡规划决策等方面的领导、学者以及相关专业的师生使用。</p>		
<p>2020 年 9 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 98.00 元 ISBN: 978-7-5478-4776-3</p>		
	<p>智能城市 / 吴志强</p>	
<p>本书以同济大学建筑与城市规划学院以及长三角城市群智能规划协同创新中心近年来的科研成果为基础, 依托城乡规划学科, 联合建筑学、风景园林、环境科学与工程、交通运输工程、测绘科学与技术、计算机科学与技术等学科, 以“智能城镇化”为核心主题, 讨论新型城镇化、城乡融合、社会和谐、未来城市、城市大数据研究、智慧城市、生态文明、生态修复、绿色建筑等热门议题, 系统传达集约、智能、低碳、绿色的新型城镇化理念和智能城市规划建设的新模式和新方式。本书可供智能城市研究与实践的相关专业人员和建筑与城市规划专业学生使用。</p>		
<p>2020 年 9 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 98.00 元 ISBN: 978-7-5478-4911-8</p>		
	<p>智能规划 / 吴志强</p>	
<p>本书组织了国内顶尖学者围绕大数据、人工智能与城市规划三个学科在发展中的关系、互为推动力的切入点、未来发展的价值取向方向等认知要点, 预测了下一代人工智能的技术突破将为城市研究和城市规划带来的巨大变革。本书汇集了长三角城市群智能规划协同创新中心诸多院士和专家学者近年来在智能规划研究领域的 15 篇重要文献, 探讨了智能技术辅助城市规划理论范式的变革导向, 探索了基于大数据的空间结构和时空行为活动研究方法及其在规划中的应用实践, 提出了数字化设计的理论平台和进一步研究的分析框架。本书可供智能城市研究与实践的相关专业人员和建筑与城市规划专业学生使用。</p>		
<p>2020 年 9 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 98.00 元 ISBN: 978-7-5478-4843-2</p>		



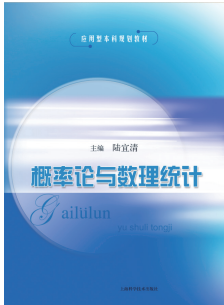

· 应用型本科规划教材 | 电气工程及其自动化 ·

 <p>电路原理</p>	<p>电路原理 / 韩冬, 李海英 等</p> <p>本书系上海市应用型本科专业建设立项规划教材。电路原理是电气类专业一门重要的专业基础课, 本书介绍了电路的基本概念、基本定律及分析方法。全书共分 8 章, 内容包括电路基本概念和定律、线性电阻电路分析、电路定理、相量法、正弦稳态电路分析、互感电路、三相交流电路和动态电路的时域分析等。通过本书的学习, 可使学生获得直流稳态电路、交流单相及三相稳态电路、暂态电路、电磁耦合电路分析的基础知识, 即通过求解电路中的电压、电流和功率, 了解电路的特性。同时, 学生能够运用教材所介绍知识在给定电路技术指标的情况下, 设计实际电路并确定元件参数, 实现信号的传递、处理和控制在。</p> <p>本书可作为高等院校电气工程及其自动化专业本科学术及相关专业研究生的教材, 也可供工程技术人员及自学爱好者参考。</p>	 <p>9 787547 845677</p>
<p>2019 年 12 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 39.00 元 ISBN: 978-7-5478-4567-7</p>		
 <p>电磁兼容技术</p>	<p>电磁兼容技术 / 姚俊峰 等</p> <p>本书介绍了电磁兼容的基本概念、技术手段和相关标准及其应用。在详细介绍了电磁兼容的基本概念和相关标准后, 结合电阻、电感、电容的实际电路模型, 说明了电路容易被干扰的主要原因。简要介绍了电磁兼容的测试方法及对场地和设备的要求。然后, 围绕最常见的三种电磁兼容手段, 即接地、屏蔽和滤波分别展开详细深入的阐述。接下来, 从设计的角度介绍了电子电路中电磁兼容设计的原则和方法, 最后结合实际电力电子电路和电力系统, 分别介绍了其中常见的电磁兼容问题和对策。</p> <p>本书可作为高等院校电气工程专业和电子、通信等相关专业高年级本科生及研究生的教材, 也可供工程技术人员参考。</p>	
<p>本书拟于 2021 年 6 月出版面世, 敬请期待!</p>		
 <p>MATLAB 与电力电子系统仿真</p>	<p>MATLAB 与电力电子系统仿真 / 袁庆庆 等</p> <p>本书系上海市应用型本科专业建设立项规划教材, 是电力电子电路仿真课程的配套教材, 也可作为电力电子技术、电力拖动自动控制系统等课程的辅助参考书。全书定位于 MATLAB 在电力电子系统中的仿真应用, 内容涵盖整流电路、直流斩波电路、逆变电路以及部分实际应用广泛的典型电力电子电路, 如 PWM 整流器、多电平逆变器、交直流电力拖动系统等的仿真设计。学生通过学习本书, 可较快入门电力电子系统的仿真设计, 并有助于相关理论知识的消化及实践能力的锻炼。</p> <p>本书可作为高等院校电气工程及其自动化专业本科学术及相关专业的研究生的教材, 也可作为从事电气技术工作工程技术人员参考书。</p>	 <p>9 787547 852392</p>
<p>2021 年 3 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 55.00 元 ISBN: 978-7-5478-5239-2</p>		
 <p>大学生电子设计创新竞赛辅导</p>	<p>大学生电子设计创新竞赛辅导 / 夏鲲</p> <p>本书针对高校本科生电子设计类创新竞赛辅导而专门编写, 以自主研发的“X.Man”开发套件为主线展开。全书内容分为三部分: 第一部分为专业基础的认知准备, 详细介绍了“X.Man”开发套件的硬件组成与使用方式, 并提供了简单的案例帮助读者快速入门; 第二部分为学习“X.Man”的各项模块, 包括硬件模块、电机控制模块、计算机视觉模块等; 第三部分为大型实战演练, 详细讲解了多个大型综合性实验, 帮助读者进行电力电子开发的进阶学习。</p> <p>本书读者对象包括: 学习电子信息、电气工程、自动化、检测技术等专业及其相关领域的本科生; 初次接触电子设计开发, 有一定 C/C++ 编程及机械零件、电子元器件基础的初学者; 想拥有一本全面的入门级电子设计开发工具书的爱好者; 参加全国大学生电力电子竞赛及相关竞赛的备赛者。</p>	
<p>本书拟于 2021 年 8 月出版面世, 敬请期待!</p>		

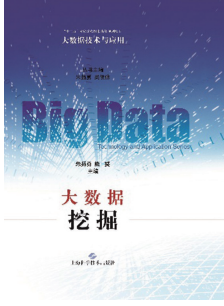

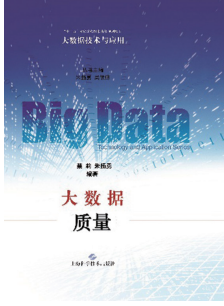
 <p>电气工程 实训教程</p>	<p>电气工程技术实训教程 / 沈悦勇 等</p>	 <p>9 787547 851951</p>
<p>本书系上海市应用型本科专业建设立项规划教材,拟作为电气工程师实训课程的配套教材。全书包含了配电箱及继电控制线路装调实训、电子电路设计装调维修实训、电力电子电路设计装调维修实训、三菱可编程控制器应用系统设计装调维修实训、直流传动系统设计装调维修实训、交流传动系统设计装调维修实训、单片机原理及应用实训等内容。学生通过学习本教材,可达到综合本专业主干课程知识点的目的,同时有助于通过相应职业资格、职业技能等级或专项职业能力考试,并获得相关证书。</p> <p>本书可作为高等院校电气工程类、自动控制类及机电工程类相关专业实训教材,也可作为从事电气技术工作工程技术人员参考书。</p>		
<p>2021年1月第1版1次 16开 定价:59.00元 ISBN:978-7-5478-5195-1</p>		
 <p>电气工程 专业 综合专题实验教程</p>	<p>电气工程专业综合专题实验教程 / 李正 等</p>	
<p>本书为针对电气工程及其自动化专业的四门核心专业课程(电机学、电力电子技术、电力系统自动化以及电力拖动与运动控制)编写的一套综合专题实验教程。其融合理论基础和实践操作,重点锻炼学生学以致用能力。全书内容分为电机学专题、电力电子技术专题、电力系统及其自动化专题,以及电力拖动与运动控制专题四部分。主要涵盖:电机设计专题(包括直流电机、交流电机设计等);电力电子技术专题(包括整流电路、斩波电路及逆变电路设计等);电力系统分析专题(包括电网电压调整、潮流计算等);电力拖动与运动控制专题(包括直流电机的双闭环控制系统设计、异步电机控制系统设计等)。</p> <p>本书读者对象为高等院校电气工程及其自动化专业本科学士生及相关专业学生。</p>		
<p>本书拟于2021年8月出版面世,敬请期待!</p>		

• 应用型本科规划教材 (数学系列) •

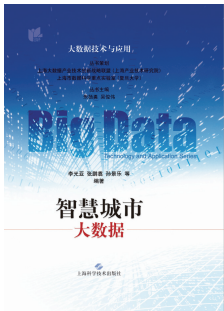

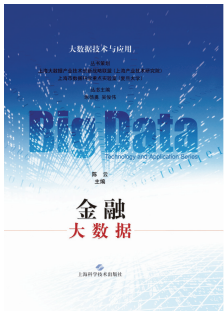

 <p>高等数学 Aodeng (上册)</p>	<p>高等数学 (上册) (第二版) / 陆宜清</p>	 <p>9 787547 826287</p>
<p>本书是根据教育部高等学校数学基础课程教学指导委员会制定的《本科数学基础课程教学基本要求》,以及编者多年的高等数学教学经验编写而成的。全书共11章,分为上、下两册。本书为上册。上册主要内容包括函数极限与连续、导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分及其应用、常微分方程6章。</p> <p>本书可作为高等院校非数学类专业本科生的高等数学课程教材,也可作为教师及工程技术人员参考书。</p>		
<p>2020年10月第2版13次 16开 定价:35.00元 ISBN:978-7-5478-2628-7</p>		
 <p>高等数学 Aodeng (下册)</p>	<p>高等数学 (下册) (第二版) / 陆宜清</p>	 <p>9 787547 826508</p>
<p>本书是根据教育部高等学校数学基础课程教学指导委员会制定的《本科数学基础课程教学基本要求》,以及编者多年的高等数学教学经验编写而成的。全书共11章,分为上、下两册。本书为下册。主要内容包括向量与空间解析几何、多元函数微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数5章。</p> <p>本书可作为高等院校非数学类专业本科生的高等数学课程教材,也可作为教师及工程技术人员参考书。</p>		
<p>2021年1月第2版9次 16开 定价:34.00元 ISBN:978-7-5478-2650-8</p>		

	线性代数 / 刘玉军, 陆宜清	 9 787547 835647
<p>本书是应用型本科规划教材, 由有多年教学经验的团队编写而成。全书共 6 章, 主要内容包括行列式、矩阵、n 维向量、线性方程组、矩阵的特征值及相似矩阵、二次型。每章末增加 MATLAB 数学实验内容。附录部分收录了近年来硕士研究生入学考试线性代数部分真题, 全书末附有习题答案或提示。</p> <p>本书可供应用型本科院校非数学类各专业线性代数课程教学使用或教学参考, 也可供有兴趣的社会读者参阅。</p>		
2020 年 9 月第 1 版 4 次 16 开 定价: 33.00 元 ISBN: 978-7-5478-3564-7		
	概率论与数理统计 / 陆宜清	 9 787547 842782
<p>本书主要介绍了概率论与数理统计的基本概念、基本理论与方法。全书共 10 章, 内容包括随机事件与概率、随机变量及其分布、多维随机变量及其分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、样本及抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析与回归分析、Excel 在数理统计中的应用等。每章均附有习题, 附录部分还附有历届研究生入学考试概率统计试题。本书简明易懂, 概念引入自然实用, 便于学生理解和掌握。</p> <p>本书可作为应用型本科院校理工类和经济类专业学习概率论与数理统计课程的学生教材, 也可供工程技术人员参考。</p>		
2020 年 8 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 48.00 元 ISBN: 978-7-5478-4278-2		





• 数据科学与大数据技术系列教材 •



	大数据挖掘 / 熊贲, 朱扬勇, 陈志渊	 9 787547 829615
<p>《大数据挖掘》一书系统介绍了大数据挖掘的概念、原理、技术和应用。包括: 认识和理解大数据; 大数据挖掘需要的相关技术 (大数据获取技术、大数据存储管理技术和大数据可视化技术等); 大数据计算框架; 大数据挖掘任务 (关联分析、聚类分析、分类分析、演变分析、特异群组分析和异常分析); 大数据应用实现; 以及大数据挖掘工具。《大数据挖掘》对大数据挖掘技术进行了全面而细致的定义和归纳, 并将向读者展现该领域最新研究热点和技术。关于大数据应用实现章节的内容将采用作者实际主持和完成的大数据挖掘项目为实际案例, 阐述大数据挖掘应用实现过程中的问题、解决方案和取得的成果。</p> <p>《大数据挖掘》一书的主要读者是数据科学专业的高等学校学生及老师, 从事数据和信息质量工作的研究人员、技术人员、管理人员和决策人员。</p>		
2018 年 10 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 75.00 元 ISBN: 978-7-5478-2961-5		
	大数据质量 / 蔡莉, 朱扬勇	 9 787547 833742
<p>《大数据质量》为“大数据技术与应用”丛书之一, 列入“十三五”国家重点图书出版规划项目。《大数据质量》共 7 章。第 1 章叙述数据质量的概况, 列举出数据质量的影响和产生因素、数据质量的定义及面临的挑战, 以及数据质量与信息质量的关系。第 2 章介绍了与数据质量有关的各种国际标准和行业标准。第 3 章讨论了数据分类和数据模型, 并针对半结构化和非结构化数据, 给出了一些数据模型和质量模型。第 4 章详细阐述数据质量的相关技术, 包括: 数据集成、数据剖析、数据清洁和数据溯源, 并给出它们在大数据环境下的实现技术和方案。第 5 章详细论述了数据质量评估维度的选取, 质量维度的测量和评估方法, 同时, 每一种常用的评估方法都给出具体的评估案例。第 6 章描述数据质量的管理方法和质量管理成熟度模型。第 7 章以位置大数据为例, 详细分析了位置大数据的来源、质量问题, 评估模型和质量控制, 给出确实可行的数据质量解决方法。</p>		
2020 年 11 月第 1 版 3 次 16 开 定价: 60.00 元 ISBN: 978-7-5478-3374-2		

	数据密集型计算和模型 / 童维勤, 黄林鹏	 9 787547 822692
<p>本书涵盖了数据密集型计算的体系结构、计算模型和编程方法,内容系统全面,着重介绍原理和方法。并配以图片,便于读者理解。本书共分7章,第1章介绍数据密集型计算的概况,及其与高性能计算和云计算的异同、应用领域以及面临的挑战问题;第2章介绍巨量数据时代的计算机组织体系和技术;第3章介绍内存计算组织体系和技术;第4章~第6章介绍几个常见的计算模型,如MapReduce模型、BSP模型和Dryad模型等;第7章综合介绍一些专门领域的计算模型,如All-Pairs模型等。</p> <p>本书主要读者对象是信息技术领域的从业者以及广大的计算机学科及其相关学科的师生。</p>		
2015年10月第1版3次 16开 定价:58.00元 ISBN:978-7-5478-2269-2		
	大数据测评 / 蔡立志, 武星, 刘振宇	 9 787547 822784
<p>本书介绍了大数据的概念和特征,各国大数据发展的战略、发展趋势及其标准化情况,以及对于软件测试带来的挑战。在此基础上,在面向大数据处理框架、大数据基础算法、应用系统、系统安全和隐私泄露的测评技术等方面展开了分析和讨论。以Hadoop为主线开展大数据测试的探讨。在底层支撑框架层聚焦于单元测试和框架基准测试;在基本算法中涵盖了聚类、分类及其个性化推荐;在应用层,介绍了其性能测试中若干问题,重点阐述数据集的设计与分析;在全书的最后,讨论的大数据的安全和隐私问题,突出介绍由于大数据所引发的新安全问题及其对策。</p> <p>本书主要读者对象是从事大数据或软件测评的学者、软件工程研究人员、高校研究生和大数据产业人员。</p>		
2017年10月第1版3次 16开 定价:52.00元 ISBN:978-7-5478-2278-4		
	城市交通大数据 / 何承, 朱扬勇	 9 787547 823729
<p>本书从城市交通大数据的基本概念和研究应用现状出发,分析了大数据背景下的城市交通需求、城市交通大数据中各类数据资源,介绍了一系列适合城市交通大数据组织、描述、管理、处理、分析挖掘和可视化等技术与方法,并给出了城市交通大数据应用开发的框架、方案选型、平台设计等参考建议,提出了若干项具有代表性的典型城市交通大数据服务。本书立足于城市交通信息技术研究、应用开发和交通信息服务实际工作及成果,理论与实际结合紧密,内容丰富,条理清晰,点面结合,覆盖面广。</p> <p>本书可供城市交通大数据领域的相关专业技术人员使用,同时也可以供城市交通决策、管理和研究人员的参考。</p>		
2020年1月第1版5次 16开 定价:120.00元 ISBN:978-7-5478-2372-9		
	工业大数据: 架构与应用 / 郑树泉	 9 787547 836217
<p>本书是“大数据技术与应用”丛书之一,入选了“国家‘十三五’重点图书出版规划项目”。本书共分12章,首先论述了智能制造与大数据的关系(第1章),在分析了德国工业架构模型RAMI4.0、美国工业互联网参考模型IIRA、日本工业价值链参考框架IVRA及中国制造2025体系架构的基础上提出了工业大数据架构(第2章)。第3章至第11章分别就工业大数据的三个维度展开阐述。第3、4、5章分别在产品价值链维度三大环节(研发、生产和服务)论述了工业大数据应用,第6、7、8章分别从企业纵向维度论述了智能制造的三个子系统,即信息物理系统(CPS)、管理信息系统(MIS)和互联网+,第9、10、11章分别从IT价值链集成维度(业务架构、信息系统架构和技术架构)论述了工业大数据整体架构及集成技术。最后,第12章讨论了工业大数据安全、质量等大数据治理环节内容。</p> <p>本书可作为大数据、通信等相关专业的学生教材,也可供智能制造、工业大数据等相关技术人员参考。</p>		
2020年5月第1版3次 16开 定价:88.00元 ISBN:978-7-5478-3621-7		

	智慧城市大数据 / 李光亚, 张鹏翥, 孙景乐	
<p>本书阐述了智慧城市的技术体系总体框架,围绕该框架,对智慧城市中的大数据信息资源进行了分类,进而介绍大数据在智慧城市应用中的关键技术。除对可能的共性应用场景进行论述外,《大数据技术与应用:智慧城市大数据》还针对民生领域、市场监管、政府服务、基础设施等四大重点类别进行详细分析,包括大数据在这些智慧城市应用领域中的数据资源、应用场景以及发展趋势。</p> <p>本书可供对大数据技术在智慧城市中应用感兴趣的相关技术、业务、咨询规划人员阅读,同时也可为企业家、投资家和政府工作人员等提供参考。</p>		
2020年5月第1版4次 16开 定价:52.00元 ISBN:978-7-5478-2290-6		
	金融大数据 / 陈云	
<p>本书阐述了大数据技术在国内外金融领域的发展和现状,从大数据视角加以思考和探索,为金融创新、金融大数据研究和应用提供有益支持。</p> <p>本书共15章。第1、2章介绍金融大数据的应用现状、资源和技术等。第3至14章是该书重点,分别介绍了大数据技术在证券期货、银行、保险和互联网金融中的应用。第3至5章为证券期货应用,典型应用包括自动化交易策略设计、金融期货风险监控、证券期货舆情分析等。第6至8章为银行业应用,典型应用包括银行客户关系管理、银行风险管理、小微企业信贷等。第9至11章为保险业应用,典型应用包括保险精准营销、医疗保险业务优化、保险欺诈识别等。第12至14章为互联网金融应用,典型应用包括第三方支付、网络融资、网络基金等。第15章对金融业在大数据时代的应对战略、金融信息复合型人才培养提出了建议。</p> <p>本书可供金融信息专业、计算机类数据科学等专业的高校师生使用,也可供金融行业从业人员、数据科学研究人员及政府决策和管理人员参考。</p>		
2020年8月第1版6次 16开 定价:80.00元 ISBN:978-7-5478-2346-0		

· 高等院校艺术设计专业通用教材 ·

	环境设计手绘表现 / 蔡燕婕	
<p>《环境设计手绘表现》针对高校环境设计专业手绘表现课程。本书的内容既涵盖了教师教学的原则、方法、课程设置建议等,也涵盖了学生学习的方法、作业练习等,读者对象包括教师和学生,兼具教师用书和学生用书的功能。</p> <p>《环境设计手绘表现》的主要内容包括手绘表现的基础知识(包括透视、构图、线条、色彩),手绘表现在不同设计中的具体运用,特别是关于如何将设计思路落实表达(从概念到手绘图纸)的部分,是本书的特色之一。此外,还介绍了不同手绘表现的风格形式、技巧,以及在不同项目中的应用。特别是手绘与计算机软件的结合,也是本书的创新之处。</p>		
2020年8月第1版1次 16开 定价:68.00元 ISBN:978-7-5478-4943-9		
	设计基础 / 高宏智	
<p>本书由浅入深、循序渐进地介绍了设计基础、构成与造型、设计方法与表现、造型的基本要素、深入造型的方法、构成的形式法则、设计案例研究与分析等相关的设计构成内容,它将理念与方法穿插于图例解析之中,方便学生学习和接受,并有助于学生对设计构成产生兴趣,并为今后的专业学习奠定良好的基础。</p> <p>本书适用于各类高等艺术和艺术院校师生使用。</p>		
2020年11月第1版9次 大16开 定价:36.00元 ISBN:978-7-5322-9913-0		

	产品形态设计教程 / 苏颜丽, 胡晓涛, 林舒瑶	
<p>本书是工业设计专业本科阶段的重要专业课程。本书以基础理论讲述为基础,重点阐述了产品形态创新的方法和训练技巧,并在每一章配以虚拟设计训练课题和点评,使读者加深对产品形态设计的理解,提高设计技巧。本书适合高等院校工业设计专业的师生使用。</p>		
<p>2020年8月第1版4次 大16开 定价:33.00元 ISBN:978-7-5478-2180-0</p>		

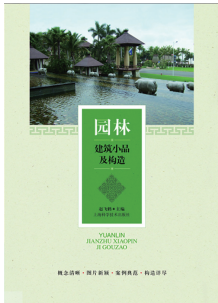

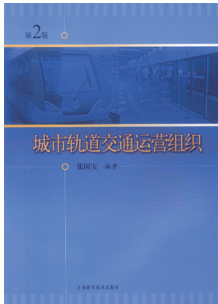

· 建筑设计系列教材 ·

	易学易用建筑模型制作手册(第二版) / [日]建筑知识编辑部编,金静、朱轶伦译 * 根据不同材料了解模型制作方法!	
<p>本书是日本大师级建筑模型设计与制作秘技首次公开,出色的展示、充满魅力的解说,毕业设计制作必备!安藤忠雄、伊东丰雄、妹岛和世+西泽立卫、黑川纪章、隈研吾、五十岚淳、菊地宏等日本当红建筑工作室的模型制作秘技首次公开!出色的展示、充满魅力的解说,传递模型设计与制作中实用化、人性化的思路。充满启发性,使您的模型表现力更上一层楼。本书用漫画的形式循序渐进地讲解了各种模型制作的工具、材料,模型各部件的设计制作技巧,整体模型的拼装方法以及模型的拍摄与照明演示技术等。其中公开了许多鲜为人知的模拟材料、3D打印技术以及马上就能上手的特殊部件的详细制作手法,有趣且实用。</p>		
<p>2020年10月第2版4次 16开 定价:68.00元 ISBN:978-7-5478-5069-5</p>		
	住宅的设计尺寸解剖书 / [日]建筑知识编辑部编 周颖琪译 * 现代住宅空间尺度与细部设计全攻略	
<p>一本不同凡响,与众不同的住宅设计书,将隐藏于建筑中的住宅设计尺寸的智慧与法则赤裸裸地解剖出来,精选了日本新锐实力派设计师作品中的空间结构,平面、立面和剖面等各种细部资料,对空间中的尺寸问题做了全面细致的介绍。同时,刊登了大量图纸和相对应的图片。使读者在阅读施工图时能进入实景场所,体会两者的关系。可以方便室内设计及相关行业的工作人员和室内设计专业的学生加深理解。本书还收录了日本室内装饰设计最新基础知识,让业主对室内照明和家具颜色、材质对装修效果的影响有更清醒直观的认识。</p>		
<p>2017年9月第1版2次 32开 定价:58.00元 ISBN:978-7-5478-2686-7</p>		
	建筑设计的1001种创意形式 / [法]弗朗索瓦·布兰茨阿克著 周颖琪译 * 无场所——解构建筑,形状的记录和思考	
<p>本书以写生为工具,为研究、分析城市及宫殿建筑提供了一些易学易懂的方法和原则,内容包括对形状的思考、立体空间形式特性的思考,以及为什么会存在、特点如何,最后通过案例具体分析了如何才能将创意更好地应用。本书对所有的设计工作者都非常有启发,同时提供了一种经常记录下对形状的感受和思考的设计方法,对于个人积累会大有益处。同时有助于提案时互相分享彼此的记录,收获更多的创意和灵感。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 建筑师对于形状的记录和思考 • 立体构成的概念库 • 通过手绘的图式创造和预想一个更加多样化的未来 		
<p>2020年7月第1版3次 32开 定价:32.00元 ISBN:978-7-5478-3293-6</p>		

	<p>建筑设计的470个创意 & 发想 (第二版) / [日] 每株住宅制作会 著 吴乃慧 译 * 充分启发性实例! 让您的设计视野更广阔, 思考更深邃!</p>	 <p>9 787547 850770</p>
<p>《建筑设计的470个创意 & 发想》——无限灵感, 让设计变得简单! 纽约古根海姆博物馆、荷兰施罗德住宅、法国朗香教堂、英国拉邦舞蹈中心、葡萄牙波多音乐厅……这些世界著名建筑, 一开始可能只是一个不经意的小发现。雷姆·库哈斯、安藤忠雄、路易斯·康、妹岛和世、勒·柯布西耶、赫尔佐格和德梅隆、隈研吾……建筑大师的精彩设计, 灵感往往来自于日常生活。《建筑设计的470个创意 & 发想》是由每周住宅制作会各县市分会成员们集体构思、创作而成的概念集锦。以形状、材质、状态、场所、环境、动作、概念等七大方向作延伸, 总共470种创意发想, 中间穿插102则世界知名建筑案例介绍。挑战你对空间的无限想象! 想象, 创造伟大! 《建筑设计的470个创意 & 发想》带给你更宽广的创意与思考方式, 无限灵感让设计变得简单。</p>		
<p>2020年10月第2版1次 32开 定价: 45.00元 ISBN: 978-7-5478-5077-0</p>		
	<p>建筑手绘·创作与技巧 / 迈克尔·C·艾布拉姆斯 著 陈月浩 译 * 技法 + 示范 + 工具, 专业建筑师详解城市建筑手绘艺术, 户外写生指南</p>	 <p>9 787547 829578</p>
<p>写生为学生提供了一种更简单、更个人化的方式去理解空间、建筑和城市设计, 同时也能通过绘画和结构布局让学生不断深入地了解和分析建筑和历史变革以及历史传承。书中融入了数百名欧洲和美的学生及专业人士进行城市绘画的经验, 对于提高读者抽象绘画的技巧, 帮助读者生动再现建筑场景有极大的帮助。“小练习”“设计”“绘画技巧”“逐步阐释”和“要做与不要做”的组合分析让你更轻松融入和感受作品中的都市环境。作者以其作为实景写生指导教师的丰富经验来告诉你如何通过绘画更深层地去发现、分析和理解建筑环境。 本书以写生为工具, 为研究、分析城市及宫殿建筑提供了一些易学易懂的方法和原则。</p>		
<p>2016年6月第1版 16开 定价: 68.00元 ISBN: 978-7-5478-2957-8</p>		
	<p>住宅改造创意笔记 / [日] 中西宏次 著; 朱轶伦 译</p>	 <p>9 787547 827796</p>
<p>本书集结了500多幅插图和照片, 内容涵盖了从规划设计阶段到房屋翻新全周期的高品质住宅装修实用方法。按照房间顺序逐次讲解, 与读者整理房间的顺序完全同步, 带来创意的同时节省你的时间和精力。对于室内设计专业学生、从业人员和对房间装修、改造充满想法的屋主来说, 《建筑设计系列(4): 住宅改造创意笔记》是一本将建筑、人、家具和各种装饰融合在一起精细描绘、充满设计感和生活情调的一本有趣的装修笔记。 本书可作为室内设计专业学生的教材, 也可供相关专业从业人员参考。</p>		
<p>2015年11月第1版1次 16开 定价: 39.00元 ISBN: 978-7-5478-2779-6</p>		
	<p>住宅的养成指南 / (日) 佐佐木善书 著; 周颖琪 译</p>	 <p>9 787547 830505</p>
<p>本书揭开了成长型住宅设计、建造的秘密, 同传统住宅新建、改造不同, 本书提出了好的住宅需要慢慢培养的新型理念。作者认为让人一生都满意的住宅并不是一次建成的, 住宅养成的过程也是一种享受人生的方式。本书从“容器”的角度说明了住宅新建、养成的方法, 并对玄关、起居室、厨房·餐厅、浴室·化妆间·卫生间、卧室、儿童房、收纳空间的养成方法一一分类, 详细进行了介绍。 本书可作为室内设计专业学生的教材, 也可供相关专业从业人员参考。</p>		
<p>2016年7月第1版1次 16开 定价: 39.00元 ISBN: 978-7-5478-3050-5</p>		

	<p>中国室内设计师（上海地区）快题设计作品集</p>	 <p>9 787532 390946</p>
<p>室内设计是随着我国经济迅速发展和人民生活水平日益提高而兴起的一门新兴行业，它融建筑技术和环境艺术于一体，创造适于人类生存和满足人们物质与精神生活需要的室内环境，从而全面提高人类的生活质量，是我国经济建设中不可缺少的热门行业。自2001年起，上海市室内装饰行业协会根据中国室内装饰协会关于“全国室内设计师资格评定暂行办法”的规定，举办了多次室内设计师的职业培训及资格认定考试，培养出众多的中、高级室内设计师。为了进一步推动室内设计事业的发展，提高室内设计师执业的能力，将历届室内设计师资格认定考试的快题设计优秀答卷汇编成册，以资交流、相互学习、共同提高。本书收集了历届培训考试的优秀快题设计作品近100幅。</p> <p>本书可供室内设计师、室内设计教育部门以及室内设计、施工管理、工程监理等工种培训参考。</p>		
<p>2019年8月第1版12次 16开 定价：65.00元 ISBN：978-7-5323-9094-6</p>		
	<p>建筑师的写作指南 / [美] Tom · Spector, Rebecca · Damron 著；刘刚译</p>	 <p>9 787547 825914</p>
<p>本书是一本帮助建筑师写好文章的参考书。无论你是建筑师，景观设计师，室内设计师，还是工业设计师，本书都能向你展示专业设计和写作间相互依存的关系。清晰而专业的文字表达能力，是建筑学学生和职业建筑师的必备素养。在学习和工作中，《建筑师的写作指南》这本书能帮助我们更准确地把握文本体裁、更合理地运用文字技巧，从而实现简明有效的专业交流，诠释出清晰多彩的设计思想。作者 Tom Spector 和 Rebecca Damron 列举了优秀的范式与常见误区，展示了典型的写作类型，并解释了高效写作的方法。</p> <p>本书可供建筑专业的学生和相关技术人员使用。</p>		
<p>2015年6月第1版1次 32开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-2591-4</p>		

· 其他教材 ·

	<p>园林建筑小品及构造 / 赵飞鹤 * 附有彩插</p>	 <p>9 787547 824702</p>
<p>本书是作者在多年教学和设计实践的基础上，结合对园林建筑及小品的研究总结编撰而成的。全书共7章，内容包括概述、园林建筑及小品的设计原理、园林建筑及小品的设计表达、园林建筑及小品的构造组成、典型园林建筑的构造、典型园林小品的构造、当代特色园林建筑及小品构造赏析等。</p> <p>本书可供大中专院校教师及学生选作教材，也可供广大企事业单位设计人员、施工企业技术人员、其他相关行业设计和技术人员以及园林建筑小品的爱好者阅读、参考。</p>		
<p>2019年7月第1版3次 16开 定价：48.50元 ISBN：978-7-5478-2470-2</p>		
	<p>城市轨道交通运营组织（第二版） / 张国宝</p>	 <p>9 787547 810286</p>
<p>本书系统阐述了城市轨道交通运营组织理论与实务，主要内容包括：城市公共交通及轨道交通发展沿革、轨道交通分类、轨道交通系统构成、客流分析、列车开行方案、列车运行图、运输能力计算与加强、列车运行组织、车站作业组织、车辆运用、调车作业、票务管理、运营安全和成本效益分析等。</p> <p>本书可作为城市轨道交通相关专业的必修课教材，以及其他相关专业的教学参考书。</p>		
<p>2021年1月第2版15次 16开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-1028-6</p>		

	<p>电路与电子技术实验及 PROTEUS 仿真 / 卓正安, 高飞 (普通高等教育“十二五”规划教材)</p> <p>本书是为应用型本科院校的电气类、电子信息类、机电类相关专业的学生编著, 是一本电路电子基础实验教材, 通过《电路与电子技术实验及 Proteus 仿真》的学习, 学生能够应用 Proteus 软件进行基础实验的仿真。本书总结了电路与电子技术实验方面的教学思想、方法和手段, 强调对工程实践能力的培养, 深入浅出地介绍了电路实验、数字电子技术实验和模拟电子技术实验。仿真实验通过对三个电学基础实验模块的操作指引, 具体介绍了 Proteus 仿真软件的使用方法, 体现其基础实验和仿真实验相结合的特点。全书突出课程重点, 强调实验基础训练, 简而易读, 可操作性强。</p> <p>本书适合于普通高等院校电气类、电子信息类、机电类相关专业的本科生、专科生, 可以作为高校电路电子设计与仿真类课程的教材; 也可供电子技术爱好者使用。</p>	 <p>9 787547 825884</p>
<p>2021 年 1 月第 1 版 3 次 16 开 定价: 28.00 元 ISBN: 978-7-5478-2588-4</p>		
	<p>电工与电子技术教程 / 忻尚芝</p> <p>本书包括电工学和电子学两大部分, 共十二章内容, 涵盖了非电类专业电工与电工学课程大纲要求的全部内容。该教材重点阐述了电路的基本概念、基本定律和电路分析的基本方法, 电子器件的工作原理和电子电路的分析、设计和应用。</p> <p>本书可作为电气工程及自动化、电子技术等工科专业本科生教材, 也可供相关专业人员参考。</p>	 <p>9 787547 813959</p>
<p>2019 年 8 月第 1 版 7 次 16 开 定价: 28.00 元 ISBN: 978-7-5478-1395-9</p>		
	<p>电工与电子技术实验及实践 / 忻尚芝 等 (普通高等教育“十二五”规划教材)</p> <p>本书是高等院校工科非电类专业基础课程《电工与电子学》的实验和实践教材。全书共分四章, 内容包括安全用电知识、硬件操作验证性实验、计算机仿真实验和综合设计实践, 附录介绍了常用仪器仪表的使用。书中主要介绍电工与电子学课程中基本的实验操作和测试方法, 拓展了综合设计性实验与实训内容, 并介绍了仿真环境及与教学相结合的应用。本书把实践技能的训练与理论基础融为一体, 力求使读者在设计与动手实践能力上得到专业的训练, 以提高综合分析能力和设计能力。</p> <p>本书可作为普通高等院校工科非电类各专业的实验教材, 也可作为课程设计和开放设计实验的实践教材。</p>	 <p>9 787547 809457</p>
<p>2020 年 10 月第 1 版 7 次 16 开 定价: 27.00 元 ISBN: 978-7-5478-0945-7</p>		
	<p>画法几何与阴影透视 / 马志超 (高等院校精编教材)</p> <p>本书是为适应我国高等教育普及化后学习本课程的生源多元化, 以及业中已通行的电脑画图现实需要而编写的“精编版”教材。其体系新颖简明, 内容基本必要, 取材余地适度, 且为作者和同行教师多年应用型院校相关专业本专科教学的实践所认可。本课程的原有教材, 历来都是按单一生源(高中生理工类入学)的本科教学, 以为手工画图提供理论和方法作为主要目的而编写的。目前国内有不少汇集图学理论成果、学术水平高的“传统版”教材, 而面对生源多元化的教学需求, 也必须有适用的本课程教材。</p> <p>本书除用于应用技术型院校有关专业的本科和专科学生, 还应用于所有类型院校艺术设计类专业的本科学生, 也可供其他类型院校中的相关专业教学选用。</p> <p>与本书配套用于教学的还有司徒妙年、陈星铭编著的《画法几何与阴影透视习题集》。</p>	 <p>9 787547 804636</p>
<p>2017 年 2 月第 1 版 4 次 16 开 定价: 30.00 元 ISBN: 978-7-5478-0463-6</p>		

	<p>画法几何与阴影透视习题集 / 司徒妙年 等 (高等院校精编教材)</p>	 9 787547 806128
<p>本书系与马志超编写的《画法几何与阴影透视》教材配套使用的习题集。除课程引论（上篇第一章）、斜视线法（下篇第三章）、透视选择（下篇第四章）没有编排习题外，其他各章均有一定数量的习题以供练习。本习题集在选题时注重实用，每部分内容由浅入深，前后衔接，便于学生灵活应用所学的基本理论，通过解题进一步掌握本课程内容。 本书可供建筑类、艺术类及其相关专业的师生使用，也可供职工大学、业余大学、函授大学的相关专业师生使用。</p>		
<p>2019年8月第1版4次 横16开 定价：20.00元 ISBN：978-7-5478-0612-8</p>		
	<p>虚拟现实(VR)影像拍摄与制作 / 田丰, 华旻磊</p>	 9 787547 847855
<p>本书以对虚拟现实的制作技术感兴趣人员为对象，力求做到概念精准、语言通俗、案例丰富。在内容的编排上，分为虚拟现实影像概论、虚拟现实影像前期拍摄、虚拟现实影像后期编辑、虚拟现实影像特效制作、虚拟现实影像监看与预览等5个章节。 本书可作为专业院校动画与数字媒体专业课程的教材，也可作为虚拟现实影像制作及开发培训班的培训教材，还可以作为VR影视相关从业人员、自学人员的参考用书。 书中所有VR拍摄素材均为编著团队实地拍摄所得，其中第5章使用的VR影像“预览和监看系统”为编著团队研发而成的平台，是非常难得而又重要的资料。</p>		
<p>2020年4月第1版1次 16开 定价：68.00元 ISBN：978-7-5478-4785-5</p>		
	<p>数控原理与编程 / 郑淑芝 * 提供配套电子课件下载</p>	 9 787547 812594
<p>全书共分为两篇，上篇为数控编程与操作，共6章，主要讲述数控机床的基本概念和数控编程的基础知识，并以FANUC0i系统为代表，讲述了数控车床编程、数控铣床及加工中心编程。以FANUC-0i系统标准面板为例介绍数控车、数控铣及加工中心的基本操作。下篇为数控原理与系统，共4章，主要讲述了计算机数控装置、伺服系统与检测装置、主轴驱动与进给运动位置控制、辅助功能与可编程序控制器等内容。 本书可用作机制、机电相关专业应用型本科教材、高职数控及机电类相关专业教材，也可作为职工培训等教材或参考资料。</p>		
<p>2020年6月第1版8次 16开 定价：34.80元 ISBN：978-7-5478-1259-4</p>		

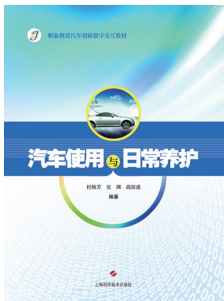



职业教育教材

· 21 世纪职业教育规划教材 ·




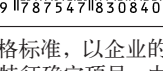
	<p>机械图样识读与零件测绘 / 周红 * 提供数字资源使用 * 双色印刷</p>	 <p>9 787547 843291</p>
<p>本教材根据上海市教委颁发的《中等职业学校机电技术应用教学标准（修订稿）》，结合机电技术应用专业技能型人才培养目标，按“应用型、实用性、够用性”的原则编写而成。教材共分 7 个单元，主要内容包括制图的基本知识与技能、基本几何元素的投影、几何体三视图的绘制、机件结构形状的表达、标准件与常用件的表达、零件图的识读与零件测绘、装配图的表达与识读等。</p> <p>本教材是立体化教材。读者通过扫描教材封底二维码下载 APP，扫描教材中有标识的图片，可以动画交互演示作图步骤、机械零部件及配体的空间结构、工程应用，可实现人机互动，替代教学模型和挂图，并方便教师备课和教学。教材针对中职学生的认知特点，适当增加了趣味性、拓展性。</p> <p>本教材按 80 ~ 120 学时编写，可作为中等职业学校机械类专业和机电类专业机械制图课程多学时教材，也可作为高职高专院校机械类、近机类专业教材，以及供有关工程技术人员参考或培训使用。</p>		
<p>2019 年 6 月第 1 版 1 次 16 开 定价：49.00 元 ISBN：978-7-5478-4329-1</p>		
	<p>电气部件与组件的安装与调试 / 胡翠娜，黄汉军 * 提供配套电子教学资源下载 * 双色印刷</p>	 <p>9 787547 843192</p>
<p>本书围绕“电气部件与组件的安装与调试”这一学习领域，在主体部分设置了三大学习情境：学习情境一“照明线路的装调”中主要介绍安全用电、电气安装基本知识，并完成白炽灯、插座电路和日光灯线路的安装；学习情境二“继电控制线路的装调”选择切割机、空气压缩机、电动伸缩门开闭、大功率风机这四个载体，通过完成其控制线路的装调和检修来练习操作技能和学习验证相关理论知识；学习情境三“PLC 控制系统的装调”在前面继电控制线路上增加了 PLC 控制系统，来实现自动开关门 PLC 控制系统的装调、水塔抽水泵 PLC 电气控制系统的装调、传送带多段速控制系统的装调三个典型工作任务。教材附录配有供学生课内外查询的信息页；每个动手操作的工作任务都配有专门的作业集（包含所有需要学生完成的工作计划表、领料单、实训记录、评价分析、思考和巩固练习等），其内容在上海科学技术出版社网站（www.sstp.cn）“课件 / 配套资源”栏目公布，供读者参考。</p> <p>本书可作为中等职业学校和技工学校电气自动化、机电技术应用等相关专业师生的教材用书，也可供相关技术人员参考。</p>		
<p>2019 年 2 月第 1 版 1 次 16 开 定价：49.00 元 ISBN：978-7-5478-4319-2</p>		
	<p>电气控制与机床电路检修 / 李莉 * 提供数字资源使用 * 双色印刷</p>	 <p>9 787547 847299</p>
<p>全书首先介绍了三相异步电动机的启动控制、调速控制、反转控制和制动控制，这些内容代表了现代生产设备的驱动控制。在三相异步电动机典型控制基础上，增加了控制线路安装、调试与维修的技能训练；在熟练完成控制线路安装基础上，增加了对车床、钻床、磨床电气故障进行排除的训练，进一步提升了学生理论联系实际的能力。课程内容贴近实际工作情景和工作岗位要求，有助于提高学生的专业综合能力。全书共包括四个项目，每一个项目由若干模块（或若干任务）组成，每个模块又由若干任务组成。教材以任务为引导，图文并茂地讲解了电气控制线路的安装、调试与维修。本书纸质教材中融入视频、图片等数字资源，寓教于乐，提升学生学习兴趣和教学互动效果。</p> <p>本书可作为电气运行、机电技术应用以及电子信息类相关专业学生的教材，也可供有关企业技术人员参考。</p>		
<p>2020 年 1 月第 1 版 1 次 16 开 定价：35.00 元 ISBN：978-7-5478-4729-9</p>		

	<p>数控铣削加工 / 张庆锋 * 提供数字资源使用 * 双色印刷</p>	
<p>2020年1月第1版1次 16开 定价: 32.00元 ISBN: 978-7-5478-4728-2</p>		
	<p>建筑装饰工程施工 / 杜贇 * 提供数字资源使用 * 全彩印刷</p>	
<p>2020年1月第1版1次 16开 定价: 58.00元 ISBN: 978-7-5478-4633-9</p>		
	<p>数控铣床编程与加工项目教程 / 朱勇</p>	
<p>2019年9月第1版2次 16开 定价: 32.00元 ISBN: 978-7-5478-2674-4</p>		
	<p>数控铣床编程与加工实训手册 / 周芸</p>	
<p>2015年7月第1版1次 16开 定价: 25.00元 ISBN: 978-7-5478-2672-0</p>		

· 职业教育汽车创新数字交互教材 ·



	<p>汽车使用与日常养护 / 杜婉芳 等 * 提供数字资源使用 * 全彩印刷</p>	 <p>9 787547 832905</p>
<p>本书是为配合上海市交通学校数字教学资源建设、开发而成的专业基础课纸质 & 数字交互创新教材，是上海市标志性品牌专业建设成果。</p> <p>汽车使用与日常养护课程是汽车运用与维修行业六大工种的基础课程之一。本书作为该课程配套开发教材，共分6个项目，内容包括汽车选购与使用性能评价、汽车注册上牌与保险理赔、汽车运行材料的选用、汽车的合理使用、汽车日常维护、车辆的日常安全检查与调整排故等。本书依托增强现实（AR）技术，将视频、3D模型等数字资源与纸质教材交互，为读者带来更丰富有效的阅读体验。</p> <p>本书主要读者为中职、中专校汽车运用与维修专业学生，职业资格考核及双证融通考试人员，自学者，以及汽车爱好者。</p>		
<p>2020年4月第1版2次 16开 定价：48.00元 ISBN：978-7-5478-3290-5</p>		
	<p>汽车文化 / 赵宇衡 等 * 提供数字资源使用 * 全彩印刷</p>	 <p>9 787547 834343</p>
<p>本书是为配合上海市交通学校数字教学资源建设、开发而成的专业基础课纸质 & 数字交互创新教材，是上海市标志性品牌专业建设成果。</p> <p>汽车文化课程是汽车类专业基础课程之一。本书作为该课程的配套开发教材，共包括9个项目：汽车发展概况；汽车发展简史；国内外主要汽车公司及其创始人；汽车商标文化；汽车外形与色彩；汽车娱乐；汽车趣闻；未来汽车；汽车安全驾驶及考证。书后附录给出本书配套数字交互资源使用说明。教材利用数字化资源与理论的完美配套，把汽车的诞生、发展与未来巧妙结合起来，使学生在愉快的氛围中领略、掌握“汽车文化”。本书依托增强现实（AR）技术，将视频、3D模型等数字资源与纸质教材交互，为读者带来更丰富有效的阅读体验。</p> <p>本书适用于中高职汽车类专业的学生，以及对汽车感兴趣的人士，并为他们进一步了解汽车打下基础。</p>		
<p>2019年7月第1版2次 16开 定价：46.00元 ISBN：978-7-5478-3434-3</p>		

· 职业教育及贯通培养系列教材 ·

	<p>数控车削技术（上册） / 丁金忠</p>	 <p>9 787547 830550</p>
<p>本书是以数控车削加工技术的岗位需求和职业能力为依据，融合数控车工四级的相关职业资格标准，以企业的实际岗位需求为指导编写的理实一体化实训教材。在编写思路，遵循项目教学的原理，按零件特征确定项目；由任务引领，以工作过程为导向，理实一体化确定学习情境；以任务驱动的方法达到学习目标。全书共包含8个项目：数控车床安全操作，数控车床基本操作练习，仿真软件的应用，数控车床编程方法与基本指令学习，简单轴类零件的车削加工，盘、套类零件的车削加工，槽类零件的车削加工和螺纹零件的车削加工。附录部分给出了数控车工（四级）技能综合练习题，给出了实用的相关练习示例，既强化了数控实训教学，也可供有需求的考生参考。</p> <p>本书可作为中职、高职、大专等数控专业师生的教科书，也可作为数控车工（国家职业资格四级）职业技能鉴定培训的教材，还可供从事相关工作的技术人员和数控机床操作人员参考。</p>		
<p>2016年7月第1版1次 16开 定价：32.00元 ISBN：978-7-5478-3055-0</p>		
	<p>数控车削技术（下册） / 沈永红</p>	 <p>9 787547 830840</p>
<p>本书是以数控车削加工技术的岗位需求和职业能力为依据，融合数控车工三级的相关职业资格标准，以企业的实际岗位需求为指导编写的理实一体化实训教材。在编写思路，遵循项目教学的原理，按零件特征确定项目；由任务引领，以工作过程为导向，理实一体化确定学习情境；以任务驱动的方法达到学习目标。全书共包含7个项目：数控车床安全操作、宏程序的编写与零件加工、配合件的车削加工、典型零件的工艺分析与编程、SIEMENS系统数控车床的基本操作、SIEMENS系统数控车床的编程与加工和自动编程加工。附录部分给出数控车工（三级）职业技能鉴定考核模拟练习题，给出实用的相关练习示例，既强化了数控实训教学，也可供有需求的考生参考。</p> <p>本书可作为中职、高职、大专等数控专业师生的教科书，也可作为数控车工（国家职业资格三级）职业技能鉴定培训的教材，还可供从事相关工作的技术人员和数控机床操作人员参考。</p>		
<p>2016年7月第1版1次 16开 定价：36.00元 ISBN：978-7-5478-3084-0</p>		



	<p>数控铣削技术 (上册) / 郑民章</p>	 <p>9 787547 831113</p>
<p>本书是根据数控铣工的职业特点,以能力培养为主,结合专业理论知识,应用项目教学结构编写而成的。全书分为8个项目,内容包括数控铣床安全操作、数控铣床操作练习、数控铣床指令与编程方法、零件装夹校正与建立工件坐标系、平面铣削、二维轮廓零件铣削、孔的加工和曲面零件的加工等。附录部分给出数控铣工(四级)编程仿真加工练习题及国家职业标准,给出实用的相关练习示例,既强化了数控实训教学,也可供有需求的考生参考。</p> <p>本书可作为中职、高职、大专等数控专业师生的教科书,也可作为数控技术、模具设计与制造、机械设计与制造等相关专业数控铣工(国家职业资格四级)职业技能培训与鉴定考核教材,还可供从事相关工作的技术人员和数控机床操作人员参考。</p>		
<p>2016年7月第1版1次 16开 定价:39.00元 ISBN:978-7-5478-3111-3</p>		
	<p>数控铣削技术 (下册) / 郑民章</p>	 <p>9 787547 831120</p>
<p>本书是根据数控铣工的职业特点,以能力培养为主,结合专业理论知识,应用项目教学结构编写而成的。全书分为6个项目,内容包括加工中心安全操作、HAAS加工中心操作练习、HAAS加工中心对刀操作练习、宏程序的编制、板类零件加工工艺分析、配合零件加工工艺分析等。附录部分给出数控铣工(三级)技能综合练习题及国家职业标准,给出实用的相关练习示例,既强化了数控实训教学,也可供有需求的考生参考。</p> <p>本书可作为中职、高职、大专等数控专业师生的教科书,也可作为数控技术、模具设计与制造、机械设计与制造等相关专业数控铣工(国家职业资格三级)职业技能培训与鉴定考核教材,还可供从事相关工作的技术人员和数控机床操作人员参考。</p>		
<p>2016年7月第1版1次 16开 定价:29.00元 ISBN:978-7-5478-3112-0</p>		
	<p>数控加工中心技术 (上册) / 钱斌</p>	 <p>9 787547 831090</p>
<p>本书是以数控加工中心技术的岗位需求和职业能力为依据,融合加工中心操作工(国家职业资格四级)的相关职业资格标准,以企业的实际岗位需求为指导开发出的理实一体化教材。本教材在编写思路,遵循项目教学的原则,按零件特征确定项目;由任务引领,以工作过程为导向,理实一体化确定学习情境;以任务驱动的方法达到学习目标。主要包含了8个项目:加工中心安全操作、HASS加工中心操作练习、HASS加工中心对刀操作练习、零件装夹校正与建立工件坐标系、加工中心指令与编程方法、平面铣削、二维轮廓零件铣削和孔的加工。附录部分给出加工中心操作工(四级)编程仿真加工综合练习示例及国家职业标准,既强化了数控实训教学,也可供有需求的考生参考。</p> <p>本书可作为中职、高职、大专等数控专业师生的教科书,也可作为加工中心操作工(四级)职业技能鉴定培训的教材,还可供从事相关工作的技术人员和数控机床操作人员参考。</p>		
<p>2016年8月第1版1次 16开 定价:39.00元 ISBN:978-7-5478-3109-0</p>		

· 21世纪高职高专规划教材 ·

	<p>机械制图 (第二版) / 易慧君等 * 提供配套电子课件下载</p>	 <p>9 787547 826263</p>
<p>本书是编者融入多年教学经验,借鉴项目化教学理念,采用任务驱动的模式编写而成的。全书共分为6个项目,内容包括平面图形的绘制、无精度要求形体图样的识读与绘制、典型零件图样的识读与绘制、标准件与常用件图样的识读与绘制、装配图的识读与绘制、用AutoCAD 2014绘制二维图形等。项目一~项目五在每个任务开始增设“基础任务”,便于引入相关项目的学习。</p> <p>本书可作为高等职业技术学院、高等专科学校、继续教育学院机械类、近机类的机械制图教材,也可作为有关工程技术人员参考用书。</p> <p>本书按其主要内容编制了各项目课件,并提供各任务的“基础任务”参考答案,在上海科学技术出版社网站“课件/配套资源”栏目公布,欢迎读者登录www.sstp.cn浏览、参考、下载。</p>		
<p>2020年6月第2版9次 16开 定价:37.00元 ISBN:978-7-5478-2626-3</p>		

	<p>机械制图习题集（第二版） / 易慧君 等 * 提供习题集电子参考答案</p>	
<p>本书是根据教育部颁布的“高职高专机械制图课程教学基本要求（机械类专业适用）”，按照高职高专的培养目标编写而成。该习题集与易慧君等主编的《机械制图（第二版）》教材配套使用，习题的编写顺序与教材相同。习题集内容覆盖面广，题量适中，难易并存，方便学生和教师的取舍及因材施教。 本习题集可作为高等职业技术学院、高等专科学校、继续教育学院机械类、近机类的机械制图配套教材，也可作为有关工程技术人员的参考用书。</p>		
<p>2020年6月第2版9次 横16开 定价：15.00元 ISBN：978-7-5478-2642-3</p>		
	<p>冷冲压模具设计及典型案例 / 于位灵 等 * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本教材主要内容包括冷冲压概述，冲裁、弯曲、拉深、成形等冲压工艺及其模具设计。书中重点介绍了冲裁、弯曲、拉深工艺及其模具设计的方法和案例。案例系统介绍了典型模具结构的相关知识，分析、计算、模具图等较为详尽，对读者特别是对入门者有很好的参考和借鉴作用。 本教材定位于职业教育，可作为高职高专院校材料成型与控制及相关专业的教材，也可作为模具制造企业的岗位技术培训教材，还可供从事模具设计与制造的工程技术人员和自学者参考。</p>		
<p>2017年8月第1版2次 16开 定价：36.00元 ISBN：978-7-5478-3053-6</p>		
	<p>模具材料与热处理（第二版） / 陆宝山 * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本书从高职高专学生学习和实际应用出发，以项目任务的主干知识、实践研究和拓展提高为载体来编写。全书由12个项目组成，主要内容包括金属材料的性能、金属及合金的晶体结构与结晶、金属塑性变形与再结晶、铁碳合金相图、钢的热处理和表面处理、碳素钢与合金钢、铸铁、非铁合金与其他材料、模具与模具材料概述、冷作模具材料、热作模具材料、塑料模具材料等。此次为第二版，在第一版基础上精简理论叙述、强化实验实训内容。 本书可作为高职高专院校模具设计与制造专业学生教材，也可作为从事模具设计与制造和应用技术人员的参考书。</p>		
<p>2016年1月第2版5次 16开 定价：35.00元 ISBN：978-7-5478-2641-6</p>		

· 高职高专“十二五”规划教材 ·

	<p>工程力学 / 于荣贤</p>	
<p>本书分为静力学、材料力学和运动力学三部分。静力学介绍静力学基础、平面基本力系、平面一般力系和空间力系；材料力学介绍杆件在拉伸与压缩、扭转及连接件变形、弯曲变形时的强度和变形及有关概念；运动力学介绍点、刚体的基本运动和复合运动及使刚体运动状态产生变化的因素等。各专业可根据情况进行内容选择。每章开始附有学习目标，每章后附有思考与练习，用以配合学习。本书特点是：简化理论推导，注重实际应用，以工程实例为切入点进行讲述，突出高职高专乃至应用型本科的教学特色。 本书可作为应用型本科、各类高职高专及成人教育院校的机械类、近机类各专业教学用书，也可供有关工程技术人员参考。</p>		
<p>2017年8月第1版4次 16开 定价：28.00元 ISBN：978-7-5478-0762-0</p>		

	液压与气动技术 / 胡世超 * 提供配套电子课件下载	
<p>本书是为适应我国高等职业技术教育的需要而编写的。全书包括液压传动和气压传动两部分，分为10个项目，主要内容包括液压传动基础、液压泵和液压马达、液压缸、液压控制元件、液压辅助装置、液压基本回路、典型液压系统及其设计简介、液压伺服系统、气动元件、气动控制基本回路等。本书注重基本概念与原理的讲解，强调理论知识的应用，突出应用能力和创新能力的培养。</p> <p>本书可作为高职高专机电类和近机类专业教学用书，也可供工程技术人员参考使用。</p>		
2017年7月第1版5次 16开 定价：29.80元 ISBN：978-7-5478-0767-5		

· 高等职业技术教育机械类教改规划教材 ·



	机械制造基础（第二版） / 余承辉 * 提供配套电子课件下载	
<p>本书是在近几年教学和课程改革经验的基础上，在编写理论实践一体化教材理念的驱使下完成的。在编写该教材时，充分考虑到高等职业技术教学要求和机械类、机电类及近机类相关专业机械制造基础课程教学基本要求，力求做到使该教材集综合性、实用性、先进性、广泛性、系统性、持久性等于一体。</p> <p>本书共12章，内容包括金属材料基础知识，钢的热处理，钢铁材料，非铁金属及其合金，非金属材料，铸造，锻压，焊接，金属切削加工基础知识，车削加工，铣、刨、磨削加工，钳工基础等。本书在第一版基础上，每章后面增加了“实训项目”。另外每章后仍附有“复习思考题”。</p> <p>本书可作为高等职业技术院校机械类、机电类及近机类专业教材，也可作为自学用书和职业技能培训用书。</p>		
2021年2月第2版6次 16开 定价：36.00元 ISBN：978-7-5478-2353-8		

	机械制造工艺与夹具（第二版） / 余承辉 * 提供配套电子课件下载	
<p>本书是在建设国家示范性高职院校的背景下，作者在积累多年教学和课程改革经验的基础上编写而成的。全书共9章，内容包括机械加工工艺基本知识、典型零件加工、机床常用夹具、专用夹具的设计方法、机械加工精度、机械加工表面质量、机械装配工艺基础、现代制造技术、机械制造工艺与夹具综合实训等。</p> <p>本书可作为高职高专、电大、职大、成人教育等院校机械类、机电类专业的通用教材，也可作为工程技术人员的参考书。</p>		
2019年2月第2版3次 16开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-2234-0		





	几何量公差配合与技术测量（第二版） / 刘让章	
<p>本书围绕几何量测量技术、光滑圆柱的尺寸公差与配合、几何公差与几何误差检测等核心知识，主要介绍了光滑圆柱的尺寸公差与配合、几何量测量技术、几何公差与几何误差检测、表面粗糙度轮廓及其检测、光滑极限量规、滚动轴承的公差与配合、圆锥公差与检测、圆柱螺纹公差与检测、圆柱齿轮公差与检测、键和花键联结的公差与检测等内容，较为系统地介绍了几何量公差配合与技术测量的主要知识。各章后均附有思考题与习题。全书表述新颖，通俗易懂，例题颇多，方便自学。此次为修订再版。</p> <p>本书可作为高等职业技术学院、职工大学的机械设计与制造、模具设计与制造、数控技术、机械制造与自动化、机电一体化技术等专业的教材，也可供普通高等工科院校的师生和从事机械设计、机械制造工作的工程技术人员阅读参考，还可作为机械制造业从业人员的自学用书。</p>		
2020年1月第2版10次 16开 定价：37.00元 ISBN：978-7-5478-2495-5		

· 21 世纪城市轨道交通职业教育教材 ·



	<p>动车结构与检修 / 阎国强, 王艳荣</p>	 <p>9 787547 830871</p>
<p>本书是职业教育教材, 作者是上海市公用事业学校轨道交通车辆专业高级讲师。选用当下主流的 CRH380BL 主流动车组列车为对象, 以任务与职业能力分析和职业资格证书考证为依据, 以轨道交通车辆检修人员需要熟悉与掌握的职业能力为主线来设计。将本专业职业能力分解成若干典型的项目, 按项目主要知识点的需要进行编写。</p> <p>本书是以 CRH380BL 型动车组为载体来组织相关知识和技能, 主要内容包括: 动车组车体及驾驶室, 转向架, 车端连接及设备盘舱, 列车控制、牵引及供电系统, 空气制动及供风系统, 动车组一级检修标准, 动车组二级检修标准, 共计七个项目。通过本书的学习, 基本能达到列车检修人员岗位的理论知识要求和技能要求。</p> <p>本书可作为高等职业技术学院教材, 基本能达到列车检修人员岗位的理论知识要求和技能要求, 也可用作岗位培训和符合国家标准职业资格教材。</p>		
<p>2016 年 8 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 47.00 元 ISBN: 978-7-5478-3087-1</p>		
	<p>城市轨道交通电动列车驾驶 / 阎国强, 郭凝</p>	 <p>9 787547 830598</p>
<p>本书是职业教育教材, 作者是上海市公用事业学校轨道交通车辆专业高级讲师。依据城市轨道交通类相关教育标准编写, 以应用为目的, 以必需、够用为度, 围绕职业能力的形式组织课程内容, 教材以项目为中心整合相应的知识、技能, 并由任务引领, 理论实践结合, 实现课程改革的宗旨。将上海城市轨道交通电动列车驾驶员必须掌握的行车组织、安全规章、设施设备理论知识及列车整备、出乘、驾驶、突发状况下故障处理等岗位技能融入教材, 学生通过本书的学习能够基本达到电动列车驾驶员的岗位要求。</p> <p>本书可供高职、中职学校城市轨道交通相关专业师生使用, 也可作为城市轨道交通列车司机(地铁司机)岗位培训教材。</p>		
<p>2018 年 7 月第 1 版 2 次 16 开 定价: 39.00 元 ISBN: 978-7-5478-3059-8</p>		
	<p>城市轨道交通系统 (第二版) / 阎国强</p>	 <p>9 787547 812075</p>
<p>本书根据上海市教委颁布的“上海市中等职业学校城市轨道交通车辆检修专业教学标准”精神编写。全书共分为 7 个项目, 具体包括城市轨道交通的发展概况, 城市轨道交通系统类型, 城市轨道交通线路、轨道、车站及附属建筑物, 城市轨道交通车辆, 城市轨道交通车辆运行和检修, 城市轨道交通供电、信号、通信和环境控制, 以及城市轨道交通运营组织。附录给出上海市轨道交通运营安全管理办法。</p> <p>本书可供高职、中职学校城市轨道交通相关专业师生使用, 也可供城市轨道交通运输等相关专业参考。</p>		
<p>2020 年 10 月第 2 版 3 次 16 开 定价: 23.00 元 ISBN: 978-7-5478-1207-5</p>		
	<p>城市轨道交通车辆电气检修 (第三版) / 王艳荣</p>	 <p>9 787547 849446</p>
<p>本书采用项目的形式, 讲城市轨道交通电气检修工作的主要内容进行了全面系统介绍, 通过车辆综合电气线路图的识读、功能原理分析等, 引入的专业理论知识, 增加了实践操作内容, 强调了理论在实践过程中的应用, 使学生能掌握城市轨道交通车辆电气保养、检修操作技能和相关理论知识, 能初步应用车辆电气检修的基本技能完成相关岗位的实际工作任务。本书对城市轨道交通车辆电气检修工作进行了全面、系统的介绍。它以任务与职业能力分析为依据, 以“工作项目”为主线设计教学内容, 将本专业职业活动分解成若干典型的工作项目, 按完成工作项目的需要进行编写。内容包括车辆电器基本知识、列车牵引系统设备检修、列车辅助系统设备检修及车辆电气故障排除案例等。本书附有设备检修实际操作录像, 内容包括受电弓、高速断路器、直流接触器、辅助逆变器和交流牵引电机等关键设备的现场检修。</p> <p>本书适合高职、中职学校城市轨道交通相关专业师生使用, 也可供城市轨道交通运输等相关专业使用。</p>		
<p>2020 年 8 月第 1 版 3 次 16 开 定价: 48.00 元 ISBN: 978-7-5478-4944-6</p>		



	<p>城市轨道交通车辆机械检修 (第二版) / 郭凝</p> <p>本书内容包括: 车辆检修基础理论及车辆机械零部件检修两大部分, 基础理论部分是课程的基础知识, 包括检修基础知识及检修工艺基础。车辆机械零部件的检修部分, 则分别对车辆 6 大机械部件的故障进行分析, 对各部件的维护、检修方法和步骤进行学习。</p> <p>本书适合高职、中职学校城市轨道交通相关专业师生使用, 也可供城市轨道交通运输等相关专业人员使用。</p>	 <p>9 787547 851838</p>
<p>2021 年 1 月第 2 版 4 次 16 开 定价: 45.00 元 ISBN 978-7-5478-5183-8</p>		

· 职业教育国际水平专业教学标准推荐教材 ·

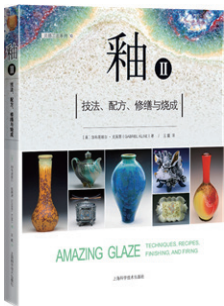

	<p>液压气动系统安装与调试 / 曹华, 吴敏</p> <p>* 提供配套电子课件下载 * 双色印刷</p> <p>本教材以职业教育国际水平专业教学标准的先进理念为指导, 以对接德国 AHK 考核标准为切入点, 编写内容上参照德国职业培训规章和巴伐利亚州职业教育框架教学计划, 根据“工作任务由简单到复杂, 能力培养由单一到综合”的原则设计项目内容, 并采用“工作页”“信息页”灵活的组织形式, 与企业合作共同编写而成。</p> <p>本教材内容包括液压传动和气压传动两个模块, 每个模块由 5 个项目组成。教材将企业的典型工作任务转化为学习内容, 项目案例均来自企业典型真实案例, 加强了学生创新能力的培养, 并进一步提高了学生独立从事液压、气动相关工作的能力。教材中元器件的图形符号、回路以及系统原理图全部按照国家新发布的图形符号标准绘制。</p> <p>本教材读者对象为中等职业学校机电类专业师生、高职机电专业有中德教育交流合作实践的师生, 以及企业培训涉及中德机电专业教育交流的技术工人等。</p>	 <p>9 787547 828441</p>
<p>2019 年 6 月第 1 版 4 次 16 开 定价: 45.00 元 ISBN: 978-7-5478-2844-1</p>		
	<p>工程应用物理 / 嘉红霞</p> <p>* 双色印刷</p> <p>本教材以职业教育国际水平专业教学标准的先进理念为指导, 依据教育部发布的《中等职业学校物理教学大纲》中规定的教学内容, 以工科类职业教育教师及学生为对象, 兼顾基础模块和职业模块的教学需求编写而成。内容包括静力学分析、直线运动及曲线运动分析、牛顿运动定律及其应用、物体的平衡、机械能及能量守恒、静电场、恒定电流、磁场及电磁效应、交变电流、液体性质及其应用、气体的性质及其应用等。本书注重理论与实践相结合, 讲述理论的同时, 辅以大量工业应用实例, 旨在突出物理作为一门理论基础学科对生产实践的指导意义。</p> <p>本书可作为工科类职业教育的物理教材, 也可作为自学人员的参考用书。</p>	 <p>9 787547 834251</p>
<p>2017 年 3 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 40.00 元 ISBN: 978-7-5478-3425-1</p>		



· 21 世纪机电技术应用类职业教育教材 ·



	<p>机械系统拆装 (上册) / 黄汉军, 周红</p> <p>“机械系统拆装”是中等职业学校机电技术应用专业的专业核心课程, 是机电技术综合应用的入门课程。主要内容有: 机械拆装工具的使用, 机械制图国家标准、投影的基本原理和基本方法, 机械图样的表达方法、标准件的画法、机械零件图和装配图的画法。课程内容涵盖职业资格能力中的“机械拆装”和“钳工基本技能”考核模块。</p> <p>本书适合中等职业学校机电类相关专业师生使用。</p>	 <p>9 787532 391011</p>
<p>2020 年 1 月第 1 版 6 次 16 开 定价: 23.00 元 ISBN: 978-7-5323-9101-1</p>		

	机械系统拆装（下册） / 黄汉军，周红	 9 787532 395293
<p>“机械系统拆装”是中等职业学校机电技术应用专业的专业核心课程，同时也是机电技术综合应用的入门课程。主要内容有：常用机电设备机械系统的拆装技术和相关知识，机械系统支座拆装、导轨副拆装、轴承拆装、机械传动系统功能分析、带传动装置拆装、链传动装置拆装、齿轮传动装置拆装、联轴器拆装、轴系零部件拆装和机械系统安装与润滑。课程内容涵盖职业资格能力中的“机械拆装”和“钳工基本技能”考核模块。</p> <p>本书适合中等职业学校机电类相关专业师生使用。</p>		
2020年1月第1版4次 16开 定价：22.00元 ISBN：978-7-5323-9529-3		

· 工艺美术系列教材 ·

	釉 II —— 技法、配方、修缮与烧成	 9 787547 850534
<p>本书通过讲述各类技法、大量配方，以及当今世界顶级陶瓷艺术家极具创意的代表性作品，引领读者踏上一条令人心生愉悦的釉料学习之旅。全文从釉料“厨房”开始，之后深入讲解正确配制釉料的核心技术。复合釉装饰、除釉技法及施釉技法可以令你的釉料表现力得到大幅提升。此外，本书还将深入介绍深受广大陶艺爱好者青睐的结晶釉、令人神往的红色系釉料，以及简单易学的贴花纸技法。“艺术家专栏”及“佳作赏析”这两个板块会赋予读者无限的创作灵感，对于各位同仁形成自己的风格大有裨益。</p>		
2020年10月第1版1次 16开 定价：198.00元 ISBN：978-7-5478-5053-4		

	釉 / [美] 布莱恩·泰勒 凯特·杜迪 著 王霞 译 * 陶瓷坯料 · 技法运用 · 原料特性 · 釉料配方 · 工作室注意事项	 9 787547 827772
<p>陶瓷创作者都深知釉料在陶瓷艺术中的重要作用，真可谓成也釉色，败也釉色。100位陶艺大师的代表作品 + 详细的创作观点、技法步骤 + 独特的釉料和颜色配方及其使用方法，成功启发自身的创作灵感。</p> <p>【理解篇】 走进釉料世界 · 揭露釉料本质。 【颜色篇】 光的种子和主体 · 颜色是釉料发展史上的核心因素。 【技法篇】 驾驭特性 · 不断实验是新手必经之路。 【观点篇】 作品纹样的视幻感 · 于看似不变中缓慢改变！</p> <ul style="list-style-type: none"> · 有关釉料调配、实验、施釉等方面的建议及方法 · 釉料及陶瓷颜色的研发 · 为某件作品选择色调的建议 · 详尽的陶瓷原料知识讲解，以及专业术语 · 作为文字的补充说明，本书收录了超过450幅作品图片 		
2020年10月第1版4次 16开 定价：248.00元 ISBN：978-7-5478-2777-2		

	珠宝设计师的魔法手册 / [英] 弗雷德·芒罗 著 王磊 译 * 首饰加工中的常见问题及化解	 9 787547 835920
<p>人们大多数情况下只有在失误并修复、弥补的过程中，才能完成一件首饰艺术品。如果能有一本指导书做参考，提前提醒你哪些地方容易出错，或在出现问题之后，帮你判断出错的原因，并给予简单可靠的修补方法，岂不美哉？</p> <p>本书旨在为所有珠宝设计师提供参考，预防制作过程中出现的潜在问题；或者，一旦出现问题，便能得以解决。作者弗雷德·芒罗，凭借做珠宝技师和专业教师的经验，列举了珠宝技师可能会碰到的每一个问题并给予了相应建议。此外，他还特别强调了如何巧妙地利用失误转化成设计特色的方法和思路。整本书的插画和图表可以帮助珠宝专业师生，了解当下可能发生的问题，并知道接下来该怎么做。</p>		
2017年8月第1版 16开 定价：168.00元 ISBN：978-7-5478-3592-0		

 <p>工艺类·首饰设计·作品展示 珐琅艺术 ENAMELING</p>	<p>珐琅艺术 / [美] 琳达·达尔蒂 (Linda Darty) 著 王磊 译 * 工艺技术·作品展示·灵感启发, 从基础知识导入, 引向作品创作, 一本非常系统的珐琅教程。</p>	 <p>9 787547 828083</p>
<p>工匠精神的核心不是“制作”, 而是一种心态! 本书是琳达·达尔蒂力作: 以创作之名, 建立自己的独特艺术作品, 揭开了珐琅的神秘面纱, 展示了它被运用在金属工艺中, 丰富金属工艺品的色彩、肌理和意象。“剔釉耳坠”“折痕锻造容器”等 12 件独特的制作示范让你看到最直观的运用过程。</p> <p>【基础篇】倾听珐琅声音·感受底蕴之美。 【技法篇】触类旁通·工匠精神是艺术家的信仰。 【实例篇】闪耀足够灵感·复兴珐琅工艺! 【启发篇】扑面而来的美·只有美的作品才能触摸人们的灵魂。</p>		
<p>2019 年 8 月第 1 版 3 次 16 开 定价: 168.00 元 ISBN: 978-7-5478-2808-3</p>		
 <p>工艺类·首饰设计·作品展示 玻璃 The Penland Book of Glass</p>	<p>玻璃 / [美] 彭兰德手工艺术学校 编 李黎 译 * 跟大师学习烧制技术</p>	 <p>9 787547 835159</p>
<p>每年都会有许多手工艺者从全世界各个角落来到彭兰德 (Penland) 这个创新学校, 想要打磨自己的专业技术。该系列图书的出版就是要让大家足不出户就能学习大师的艺术课程。书中配有 200 幅照片, 展示了每位大师的特长专业与相关作品细节, 书中另有这些艺术家们的自我介绍文章, 给书的每一页都增加了可见的创造性。读者能在书中向十位任教于彭兰德的当代艺术家学到他们想要的东西, 是极富启发性的工艺指南。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 深入了解杰出烧制技师的创作过程 • 详细的玻璃技术知识 • 加深对材料的理解, 创作贴近生活的艺术品 		
<p>2017 年 7 月第 1 版 16 开 定价: 198.00 元 ISBN: 978-7-5478-3515-9</p>		
 <p>工艺类·首饰设计·作品展示 金属锈蚀着色 PATINA</p>	<p>金属锈蚀着色: 为首饰设计师与金工匠人呈现 300+ 缤纷的色彩效果</p>	 <p>9 787547 847640</p>
<p>本书由锈蚀着色领域的专家所著, 为从事金属工艺创作的珠宝设计师、金工匠人、雕塑家提供了一套系统的、完整的、包含了 300 多种锈蚀技法的应用指导, 是一本广大手工艺从业者期待已久的工艺指南。为便于参考, 本书以金属类型分类, 再根据每个样本的色彩效果, 分别记录相应的配方、操作要领和色彩保护的技巧, 并介绍了影响整体着色效果的因素和变量, 提供了令人兴奋和激动的创作新可能。</p> <p>本书可供从事金属工艺创作的珠宝设计师、金工匠人、雕塑家等参考借鉴。</p>		
<p>2020 年 7 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 228.00 元 ISBN: 978-7-5478-4764-0</p>		
 <p>工艺类·首饰设计·作品展示 玩·金·术 METAL TECHNIQUES PRACTICES</p>	<p>玩金术 1</p>	 <p>9 787547 840771</p>
<p>本书是作者多年来研习金工技法心得与教学经验所整理出的基础入门技术。内容包含了金工各个领域, 以西方的工作习惯为主轴, 融合了本土的技法和工具。本书资料搜罗丰富、技法讲解详细、图文并茂, 完整探索了各类金工技法和工具, 使有志于金工创作的读者可以循序渐进地认识金属, 了解其加工方法与创作奥秘, 在稳定的技术基础上成就生活艺术美学。</p> <p>本书可作为大专院校学生或一般自学者参考应用的珠宝金工专业教科书, 也可供相关兴趣爱好者使用。</p>		
<p>2020 年 10 月第 1 版 2 次 大 16 开 定价: 228.00 元 ISBN: 978-7-5478-4077-1</p>		



	<p>玩金术 2</p> <p>本书延续了《玩金术 1》扎实的风格，内容丰富、图文并茂，不仅介绍各种精细的金工进阶技法，更深入探讨其中原理，和用于创作上制造出效果，使读者理解不同金属结合的方式和原理。让想学习进阶技法的读者能快速进入状态，享受创作带来的乐趣和成就感。 本书可作为大专院校学生或一般自学者参考应用的珠宝金工专业教科书，也可供相关兴趣爱好者使用。</p> <p>2020 年 11 月第 1 版 2 次 大 16 开 定价：248.00 元 ISBN：978-7-5478-4078-8</p>	
	<p>陶艺师的魔法手册</p> <p>本书全面讲解了陶艺的基本知识和制作方法，并对制作过程中可能出现的问题做了清晰的归纳总结，提出了应对方案。一方面，方便读者快速查阅纠正问题。另一方面，读者还能了解到更多的潜在问题，加以避免。配合详细的步骤图片、图表和清晰的文字讲解，不仅能更直观地指导读者进行创作，还能引导读者将对疑难问题进行深入思考，制作出更加富有创造性的作品。总的来说是一本方便、实用的技术手册，相信许多的学生和陶艺家能从中获得更多的技术知识，创作出奇妙的艺术作品。</p> <p>2016 年 8 月第 1 版 1 次 16 开 定价：128.00 元 ISBN：978-7-5478-3072-7</p>	
	<p>陶瓷制作常见问题和解救方法</p> <p>本书是哈里·费瑟儿以帮助制作陶瓷者学习了解制作过程中常见的一些问题及拯救这些问题的方法为目的编写的。《陶瓷制作常见问题和解救方法》分为四章：黏土和素坯出现的问题；注浆成型出现的问题；施釉和施釉以后出现的问题；装饰以后出现的问题。</p> <p>2019 年 11 月第 1 版 4 次 16 开 定价：148.00 元 ISBN：978-7-5478-2141-1</p>	
	<p>陶瓷创意烧成——乐烧、匣钵烧成、坑烧、桶烧</p> <p>气窑和电窑之类的常规性烧成方法在我国很常见，但特殊类窑炉及其烧成方法就很少见。本书介绍了几种特殊窑炉的搭建和烧成方法：乐烧、匣钵烧成、坑烧、桶烧。如实讲解了西方乐烧、坑烧、桶烧、匣钵烧成、低温盐釉、酒精还原、贵金属烟熏等个性化烧成技巧中的关键性技术环节。对建造高效、多用途、易实施的乐烧窑炉及其烧成方法、丙烷燃料喷火口的安装等亦有详细论述。</p> <p>2018 年 3 月第 1 版 1 次 16 开 定价：128.00 元 ISBN：978-7-5478-3921-8</p>	
	<p>陶瓷拉坯成型法——技法讲解、妙招诀窍、改良拓展</p> <p>多少年以来，市面上鲜有详细介绍拉坯成型法的专业书籍，本书不但详细讲解拉坯成型法的基础知识，而且还更进一步，详细介绍了众多拉坯成型法的改良和拓展技巧。拉坯成型法堪称陶艺界永恒的主题，而本书则是十几年来首部详细介绍此种成型方法的著作。</p> <p>2020 年 1 月第 1 版 1 次 16 开 定价：198.00 元 ISBN：978-7-5478-4487-8</p>	

· 其他教材 ·

	<p>模具专业英语 / 杨梅 等</p> <p>本书包括 6 个单元, 22 篇课文。主要内容包括: 第 1 单元模具材料及热处理; 第 2 单元冲压模具设计; 第 3 单元塑料模设计; 第 4 单元其他模具类型; 第 5 单元 CAD/CAM; 第 6 单元现代模具制造技术。课文后有词汇、注释、阅读材料, 全书后附有课文译文。</p> <p>本书可作为高职高专模具设计与制造专业教材, 也可供工科院校相关专业师生参考、使用, 还可以作为模具技术人员的参考书。</p>	 <p>9 787547 824061</p>
<p>2019 年 8 月第 1 版 4 次 16 开 定价: 28.00 元 ISBN: 978-7-5478-2406-1</p>		
	<p>中文版 Flash CS5 项目化教程 / 方跃胜 等</p> <p>* 提供电子课件和教学资源包下载</p> <p>本书基于“项目导向、任务驱动、学做合一”的编写思路, 是一本以实例带动理论知识讲解的基础教程, 读者可在学习制作 Flash CS5 动画的过程中掌握动画制作的基本方法与技巧。全书分为动画基础篇、动画制作篇和综合应用篇, 共 14 大项目 48 个任务, 内容包括初识 Flash CS5, 图形绘制与导入, 文本的处理, 对象的操作, 图层与帧的应用, 元件、实例和库的使用, 基本动画的制作、高级动画的制作, ActionScript3.0 交互式动画编程基础与提高、组件的应用、多媒体的应用以及影片的优化、导出与发布等, 全面系统地介绍了动画制作的完整过程。</p> <p>本书结构清晰、语言流畅、图表丰富, 可作为高职高专院校计算机及相关专业动画设计与制作的入门教材, 也可作为各类中等职业学校和岗位培训机构的培训与考证教材, 以及广大 Flash 爱好者、动漫设计爱好者的自学教材。</p>	 <p>9 787547 812891</p>
<p>2020 年 8 月第 1 版 6 次 16 开 定价: 43.80 元 ISBN: 978-7-5478-1289-1</p>		
	<p>应用文写作 (第二版) / 李喜民</p> <p>* 提供配套电子课件下载</p> <p>本书选取了党政机关公文、事务文书、会议文书工作项目, 共涉及约 50 个常用应用文种。在第一版基础上, 按照《党政机关公文处理工作条例》修订了公文写作部分; 并增加了新媒体写作、申论写作等内容; 同时对部分例文进行了更新, 使之更具时代感。每一项目按照“案例导引—知识点击—范文赏鉴—实训提升”的体例编写。通过大量例文阅读和写作训练, 强化学生应用文书的语感和写作能力。本书编制了各项目课件, 并且对于一些篇幅较长、未在纸质书中印出的范文和材料, 均在出版社网站公布, 欢迎读者登录 www.sstp.cn 浏览、下载。</p> <p>本书可作为高职高专院校、成人高等院校、本科院校举办的二级学院各专业应用文写作课程教材, 也可供五年制高职、中职相关师生及其他社会相关人员使用。</p>	 <p>9 787547 838181</p>
<p>2018 年 8 月第 2 版 9 次 16 开 定价: 38.00 元 ISBN: 978-7-5478-3818-1</p>		

技能培训教材

· 上海市建筑施工特种作业培训教材 ·

	建筑焊割作业人员安全技术 / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心	 9 787547 832677
<p>《建筑焊割作业人员安全技术》是焊割操作工进行现场操作准入的考核用书，也是指导建筑焊割工从事施工作业新规范的专业用书。教材将建筑焊割中金属焊接和热切割关键的安全技术问题呈现给读者，既诠释了安全操作规范的特点、特性、特别要求，又保障考核内容的兼容性。可以作为培训教材，供建筑焊割工使用。也是指导建筑焊割工从事施工作业的用书。</p>		
2020年10月第1版4次 32开 定价：22.00元 ISBN：978-7-5478-3267-7		



· 特种作业人员安全技术培训教材 ·

	金属焊接与热切割作业人员安全技术 / 上海市安全生产科学研究所	 9 787547 835746
<p>本书根据国家安全生产监督管理总局确定的有关焊接与热切割作业人员安全技术培训大纲和考核标准的要求，参照有关安全技术操作规程及相关的事故案例来编写的金属焊接与热切割作业人员培训考试教材。 主要内容包括：安全生产法律法规、金属焊接与热切割概述、常用金属焊接方法及安全操作技术、气焊与热切割方法及安全操作技术、金属焊接与热切割安全用电、金属焊接与热切割防火技术、金属焊接与热切割现场安全作业劳动卫生与防护等。</p>		
2019年9月第1版3次 16开 定价：37.00元 ISBN：978-7-5478-3574-6		
	低压电工作业人员安全技术与管理 / 上海市安全生产科学研究所	 9 787547 835579
<p>本书是为低压电工作业人员安全技术培训而编写的。全书介绍了电工作业安全技术理论，各类电气装置的安装、使用和维护的安全要求，各种电工作业的安全组织措施和安全技术措施，有关电气防雷、防静电、防火措施，触电现场急救方法。本书还增加了特种作业人员的安全生产法律法规和职业道德教育的内容，促使相关作业人员进一步增强安全意识，自觉遵守电工作业人员的职业道德规范，提高安全操作技能，确保作业安全。 本书既可作低压电工作业人员培训教材，也可作为电气安全管理人员、工程技术人员的工具书，或高职高专院校安全教学用书。</p>		
2017年7月第1版1次 16开 定价：40.00元 ISBN：978-7-5478-3557-9		
	危险化学品生产经营单位安全管理知识 / 上海市安全生产科学研究所	 9 787547 834640
<p>本书是按照国家相关要求组织开展对危险化学品生产经营单位企业负责人、安全管理人员的安全生产培训的教材，是按照国家安监总局对安全培训考试考核工作的新部署要求、考试大纲以及最新的法律法规及行业标准编写的。主要内容包括：安全生产概述、安全生产法律法规、危险化学品的基本概念、分类及标签、危险化学品安全管理、危险化学品安全技术、职业危害预防与管理。 本书可供危险化学品生产经营单位负责人、安全管理人员及高校安全工程相关专业师生学习与参考。</p>		
2017年4月第1版1次 16开 定价：35.00元 ISBN：978-7-5478-3464-0		

· 建筑识图系列教材 ·

	<p>建筑电气识图教材（第二版） / 陆文华</p>	
<p>在工矿企业和民用建筑中，电气工程占有很重要的地位。本书主要讲解、分析了强电工程和弱电工程的电气识图。强电工程中有变配电工程、动力及照明工程、防雷与接地工程。弱电工程中主要有火灾自动报警及消防联动控制系统、楼宇设备自动监控系统、防盗报警及电视监视系统、共用天线及有线电视系统、背景音乐及有线广播系统、电话电脑综合布线系统。建筑电气图的分析以电气系统图、位置图、接线图、电路图为重点，并将国家近几年颁布的新规范充实进电气图中，内容简明扼要、通俗易懂，可作为建筑安装类技工学校、高职高专相关专业教材，在职培训中可作为电气施工人员、安装电工的岗位培训教材，也可作为从事建筑电气安装的工人和技术人员从事电气设备安装的参考书。</p>		
<p>2021年1月第2版19次 16开 定价：28.00元 ISBN：978-7-5323-6778-8</p>		
	<p>管道工程识图教材 / 王旭</p>	
<p>全书较系统地介绍了不同类型管道工程施工图识读知识和必要的专业技术知识。全书简明实用，共分十章。第一章至第四章阐述正投影、轴测投影的基本原理、管道单双线图、管道剖面图、管道轴测图的简单画法及识读；第五章和第六章介绍管道和建筑施工图基本知识；第七章至第九章分别叙述工业管道、化工工艺、采暖、供热、空调制冷和给排水等管道施工图的识读；第十章介绍管配件的展开图。 本书可作为建筑安装类技工学校、高职高专相关专业教材，在职培训中可作为管道施工员、预算员、质量员、项目经理的岗位培训教材，也可作为从事水暖、制冷安装维修的工人和技术人员的工作参考书。</p>		
<p>2020年10月第1版6次 16开 定价：48.00元 ISBN：978-7-5478-0991-4</p>		
	<p>建筑施工识图教材 / 刘政等</p>	
<p>本书是一本有关土木建筑施工方面的识图教材。它与一般的建筑制图教材不同，更着重于各类图纸的识读，而简化了“画图”的过程。但它的选材范围要比一般的建筑制图教材更为广泛，从投影基础知识开始，不仅介绍了建筑施工图、结构施工图等专业图纸，还有大量施工阶段所需的各类工程图样。将建筑制图与建筑施工的有关知识融合在一起是本书的一个特点。 本书适合于土建行业的工程技术人员、技术工人等阅读，也可用作中等、高等专科学校和技术学校的教学参考书。</p>		
<p>2016年1月第1版10次 16开 定价：28.00元 ISBN：978-7-5323-7695-7</p>		

· 虚实结合智能制造实训系列 ·

	<p>基于数字孪生技术的柔性制造系统</p>	
<p>本书以串联、并联数字孪生技术及柔性制造系统两部分内容为基础，从基础理论、实践案例着手，深入浅出地展开讨论，着重介绍了数字孪生技术和柔性制造系统的基本原理及在工程实际中的应用。其中，数字孪生技术主要介绍了数字孪生的仿真基础，柔性制造系统主要介绍了柔性制造系统的核心技术、模块、系统及自动化控制技术，并详细阐述了数字孪生技术在柔性制造系统的应用等。 本书可作为工科院校制造专业高年级学生必修课或选修课用教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考材料。</p>		
<p>2020年8月第1版1次 16开 定价：55.00元 ISBN：978-7-5478-4963-7</p>		

	基于数字孪生技术的柔性制造系统实验手册	
<p>现如今，由于国家实施“中国制造 2025”推动了智能制造在制造业中的发展，并且网络发展使得“一体化工程设计”成为可能，传统的 PLC 控制系统由原来的独立、封闭的模式逐渐转向网络化、综合化的开放式，为了提高学生的就业竞争力及相关行业人才的培训，建立 PLC 综合实验平台势在必行。本书将带领初学者逐步了解 PLC 的基础知识、硬件平台和开发流程，采用大量生活、工业生产中浅显易懂的实例，使学生在实践中快速入门，学习并掌握 PLC 的开发知识，并将其在 PLC 综合平台上及仿真软件下体现效果。</p> <p>这是一本以 PLC 的应用为主要内容的实验手册，即使没有任何 PLC 基础知识的读者，也可以实现从基础到进阶，再到综合能力地提高。本书可作为高职高专院校电气自动化、机电一体化和应用电子技术等相关专业学生的教材，也可作为自动化技术人员工程应用案例使用。</p>		
2020 年 10 月第 1 版 1 次 16 开 定价：55.00 元 ISBN：978-7-5478-5017-6		

· 其他教材 ·

	点检定修制：实用型 TPM	
<p>本书系统阐释了点检定修制的由来，重点突出建立以点检为核心的设备维修管理体制、操作者自主维修、设备劣化倾向管理、点检管理和定修管理。本书共分为 6 章，内容包括点检定修制与 TPM 的相互关系、有关点检定修制的基本内容、设备维修管理考核指标及考核办法、如何推行点检定修制及在推行中几个值得关注和探讨的问题。为了便于读者思考，还增加了附表和附图。</p> <p>本书注重理论与实践的结合，实用性强。读者对象为大、中型工业企业高层管理人员，设备管理部门及相关职能部门主管、各生产部门主管、技术人员、点检员、操作人员、检修人员，以及高等院校相关学生、研究人员等。</p>		
2020 年 9 月第 1 版 1 次 16 开 定价：65.00 元 ISBN：978-7-5478-4975-0		
	二氧化碳气体保护焊技术快速入门（第二版）	
<p>本书采用图解形式，把焊接技术和操作技能通过图表的方式解析，借助大量实习操作和工程技术图片，使复杂问题简单化，更加方便读者理解和掌握焊接技术与操作的技能技巧。本书主要内容包括二氧化碳气体保护焊基础知识、二氧化碳保护焊焊接材料、二氧化碳气体保护焊设备、二氧化碳气体保护焊焊接工艺、二氧化碳保护焊通用焊接技术、焊接应力与变形、焊接安全知识等内容。</p> <p>本书可作为焊接专业的本科教材或焊工的自学用书，也可供焊工就业培训使用。</p>		
2020 年 9 月第 2 版 8 次 16 开 定价：25.00 元 ISBN：978-7-5478-1305-8		
	社区营造工作指南	
<p>“城市规划”这个词，不论是在中国还是在日本都是耳熟能详的词汇了。然而在日本，伴随着“城市规划”诞生的“社区营造”一词也已经被广泛使用已久。“社区营造”一词蕴含了市民或居民持续地为自己的社区进行营造活动的意思。社区营造在与粗犷又强硬的城市规划之间，时而争斗，时而互补的过程中，走过了近 50 年的历程，通过社区营造为日本的城市增添了更多舒适宜人的场所。同时在这段历程中也诞生了许多“社区营造的工作”。本书整理了日本的社区营造方面工作的全貌，但在社会环境和城市规划手法与日本截然不同的中国社会，将会发挥什么样的作用呢？本书并不是以高高在上的态度，在条条框框地阐述“工作意味着什么”。书中收录的是，许许多多日本的社区营造专家们，他们的所思所想，以及他们是如何从事相关工作的故事。</p> <p>本书可作为建筑等相关专业的教材，也可供建筑、城市规划设计师、社区营造人员参考。</p>		
2020 年 1 月第 1 版 3 次 16 开 定价：48.00 元 ISBN：978-7-5478-4038-2		

上海科学技术出版社规划教材申报表

申报人姓名		性别		出生年月	
毕业院校			学历		
所学专业			现从事专业		
学校名称			职务		
所在系部			职称		
教研室					
社会兼职					
拟编写教材	教材 1: 本校年用量:		教材 2: 本校年用量:		
拟参编形式	<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编		<input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编		
工作经历					
教材编写经历	著作名称	出版社名称及出版时间		参与方式（主编、副主编或参编）	
现讲授课程 (含理论、实验课)					
开课专业及年级					
多媒体课件情况					
拟编写教材特色 (创新点、优势)					
拟编写教材目录 (详细到二级目录)					
联系方式	通信地址			邮编	
	电话			手机	
	E-mail			QQ	

注：有需要在我社申报、出版教材的老师，请向编辑部联系人索要该表格电子版。