

2018  
上海科学技术出版社

( 全国一级出版社 全国百佳图书出版单位 )

精品教材书目

- 工业类
- 土木、建筑类
- 交通类
- 艺术类
- 特种作业

教材总策划 & 联系人

楼玲玲 021-64845021; 13701629540

Email: LOULL@sstp.cn; QQ: 2897946

高军晓 021-64089888 转 81529; 13917539776

Email: gjx126@126.com; QQ: 362581674

(欢迎联系索要样书)

# 目 录

➤ 精品本科、研究生教材 .....	1
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 .....	4
面向 21 世纪高等院校规划教材 .....	6
高等工科院校卓越工程师教育教材 .....	7
智能港口物流丛书系列教材 .....	8
应用型本科规划教材 .....	10
数据科学与大数据技术系列教材 .....	11
高等院校艺术设计专业通用教材 .....	12
建筑设计系列教材 .....	15
其他教材 .....	16
➤ 职业教育教材 .....	18
职业教育汽车创新数字交互教材 .....	18
职业教育及贯通培养系列教材 .....	18
21 世纪高职高专规划教材 .....	20
高职高专“十二五”规划教材 .....	21
高等职业技术教育机械类教改规划教材 .....	22
21 世纪城市轨道交通职业教育教材 .....	23
职业教育国际水平专业教学标准推荐教材 .....	24
工艺美术系列教材 .....	25
其他教材 .....	26
➤ 职业培训教材 .....	28
上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材 .....	28
上海市建筑施工特种作业培训教材 .....	30
节能环保产业系列培训教材 .....	30
特种作业人员安全技术培训教材 .....	32
消防类培训教材 .....	34
建筑识图系列教材 .....	35
其他教材 .....	36

# 精品本科、研究生教材

· 世纪出版经典教材 ·

	<p><b>画法几何及工程制图 (第七版) / 朱辉 等</b>                      (“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。第一篇画法几何，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。                      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>2017年6月第7版47次 16开 定价：37.00元 ISBN：978-7-5478-1746-9</p>		
	<p><b>画法几何及工程制图习题集 (第七版) / 朱辉 等</b>                      (“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。                      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>2017年6月第7版43次 16开 定价：28.00元 ISBN：978-7-5478-1745-2</p>		
	<p><b>几何量公差与检测 (第十版) / 甘永立</b>                      * 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。本书采用我国新的和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。                      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。</p>		
<p>2017年5月第10版47次 16开 定价：29.00元 ISBN：978-7-5478-2005-6</p>		
	<p><b>几何量公差与检测习题试题集 (第七版) / 甘永立</b></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。                      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>2016年6月第7版26次 16开 定价：13.00元 ISBN：978-7-5478-2409-2</p>		

	<p><b>几何量公差与检测实验指导书（第七版）</b> / 甘永立 * 提供配套实验报告及参考资料下载</p>	
<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，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>2017年5月第7版30次 16开 定价：13.00元 ISBN：978-7-5478-2284-5</p>		
	<p><b>金属材料及热处理（第二版）</b> / 史文等</p>	
<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>2017年8月第2版37次 16开 定价：35.00元 ISBN：978-7-5478-0475-9</p>		
	<p><b>金属材料及热处理习题集与实验指导书（第二版）</b> / 史文等</p>	
<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>2017年8月第2版30次 16开 定价：12.00元 ISBN：978-7-5478-0474-2</p>		
	<p><b>物理化学（第四版）</b> / 程兰征等</p>	
<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>2016年8月第4版27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。 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>2015年8月第2版次 16开 定价:38.00元 ISBN:978-7-5478-2613-3</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。 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。 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>2015年12月第2版9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。 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>2017年1月第1版1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专业相关课程的教材,也可作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>		



· 创新应用型数字交互规划教材 | 机械工程 ·

 <p>机械工程技术基础 / 李郝林 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用</p>	<p>机械工程技术基础 / 李郝林 * 提供配套电子课件下载 * 提供数字资源使用</p> <p>机械工程技术基础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，本书所论述的内容主要涉及机械工程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，教材提供免费电子课件供授课教师参考。</p>	 <p>9 787547 835432</p>
<p>2017年10月第1版1次 16开 定价：35.00元 ISBN：978-7-5478-3543-2</p>		
 <p>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>	<p>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> <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、飞行器制造工程等工科专业本科及大专学生使用，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，教材提供免费电子课件供授课教师参考。</p>	 <p>9 787547 836064</p>
<p>2017年10月第1版1次 16开 定价：48.00元 ISBN：978-7-5478-3606-4</p>		
 <p>机械装备结构设计 / 丁晓红 * 提供数字资源使用</p>	<p>机械装备结构设计 / 丁晓红 * 提供数字资源使用</p> <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和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>	 <p>9 787547 836743</p>
<p>2018年1月第1版1次 16开 定价：40.00元 ISBN：978-7-5478-3674-3</p>		
 <p>机械动力学 / 任彬，黄迪山 * 提供电子课件下载 * 提供数字资源使用</p>	<p>机械动力学 / 任彬，黄迪山 * 提供电子课件下载 * 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。</p> <p>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。</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。为了方便教学使用，教材提供免费电子课件供授课教师参考。</p>	 <p>9 787547 836309</p>
<p>2018年1月第1版1次 16开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-3630-9</p>		



	<p><b>机械 CAD/CAM / 王岩松, 张东民</b> * 提供数字资源使用</p>	
	<p><b>机械制造技术基础 / 李蓓智</b> * 提供数字资源使用</p>	
	<p><b>互换性与技术测量 / 朱文峰, 李晏, 马淑梅</b> * 提供数字资源使用</p>	
<p>2017年10月第1版1次 16开 定价: 48.00元 ISBN: 978-7-5478-3676-7</p> <p>2017年10月第1版1次 16开 定价: 45.00元 ISBN: 978-7-5478-3692-7</p> <p>2017年11月第1版1次 16开 定价: 50.00元 ISBN: 978-7-5478-3694-1</p>		

特别说明: 本套丛中其他3种——《工业机器人技术》《机电传动与控制》《液压与气动技术》, 将于2018年出版。

· 面向 21 世纪高等院校规划教材 ·



	<p><b>工程制图基础 (第二版) / 李广慧, 萧时诚</b> * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本书根据教育部颁布的《高等学校工科工程制图基础课程教学基本要求》，同时汲取了近年来大多数学校非机械专业工程制图基础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。本书为第二版。</p> <p>全书共 10 章，主要介绍了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，机械工程图、房屋建筑图、电气工程图以及化工工程图的识读与绘制方法；介绍了使用仪器画图和徒手画图的技能、技巧。书后附录列出常用螺纹、标准件、键、轴承、公差与配合等最新国家标准，方便相关专业识读及绘制工程图样时查阅。</p> <p>本书作为高等院校理工科类的平台课、基础课程（28 ~ 72 学时）——工程制图基础的教材，适合于高等工科院校电子信息类、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>为便于教学，特为本书研制了电子教案及配套习题集。</p>		
<p>2017 年 7 月第 2 版 7 次 16 开 定价：37.00 元 ISBN：978-7-5478-2063-6</p>		
	<p><b>工程制图基础习题集 (第二版) / 李广慧, 胡远忠</b></p>	
<p>本习题集与李广慧等主编的《工程制图基础 (第二版)》教材配套使用。习题的编写顺序与教材相同。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的表达方法外，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。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>2017 年 7 月第 2 版 7 次 横 16 开 定价：15.00 元 ISBN：978-7-5478-2044-5</p>		
	<p><b>AutoCAD 绘图教程与上机指导 (第二版) / 任昭蓉</b></p>	
<p>本书是《AutoCAD 绘图教程与上机指导——2010 中文版》的修订版，主要内容包含两部分，第一部分是绘图教程，内容包括 AutoCAD 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部分，共安排了 10 个上机操作，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若干课后练习的素材，可供不同学时选用。</p> <p>本书可作为高等院校工科专业教材，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>2017 年 7 月第 2 版 7 次 16 开 定价：28.00 元 ISBN：978-7-5478-2064-3</p>		
	<p><b>机械制图 / 李广慧, 任昭蓉</b> * 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》(第二版，即 2013 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的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>2016 年 8 月第 1 版 1 次 16 开 定价：45.00 元 ISBN：978-7-5478-3119-9</p>		



	<p><b>机械制图习题集 / 李波, 李广慧</b></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。主要内容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、近机类及相关专业的师生使用或参考。</p>	 <p>9 787547 831205</p>
<p>2017年8月第1版2次 横 16开 定价: 28.00元 ISBN: 978-7-5478-3120-5</p>		

· 高等工科院校卓越工程师教育教材 ·

	<p><b>机械设计课程设计手册 (第2版) / 傅燕鸣</b></p> <p>本书在系统讲述 MATLAB 语言的基础上, 重点讲述 MATLAB 语言在机械原理中的应用。全书共分 13 章: 第 1~5 章介绍了 MATLAB 编程知识, 包括了 MATLAB 在线性方程组求解、插值与曲线拟合、矩阵计算、求导与微分计算、积分计算、非线性方程求解、常微分方程求解、符号运算、绘图及动画技术等方面的基本知识和技能; 第 6~13 章重点讲述了 MATLAB 语言在机械原理中的应用: 主要包括连杆机构的运动分析和力分析、平面连杆机构的设计、凸轮机构的分析与设计、齿轮机构的分析与设计、机械的平衡、机械系统动力学分析、基于 MATLAB Web Server 的机构分析设计等, 书中编写了大量解决实际问题的 MATLAB 编程实例。</p> <p>本书既可作为工科类学生学习 MATLAB 语言的教材, 也可作为机械原理及其课程设计的辅助教材, 对于从事计算机辅助机构设计的广大工程技术人员也具有很强的参考作用。</p>	 <p>9 787547 830093</p>
<p>2016年9月第2版第4次 16开 定价: 60.00元 ISBN: 978-7-5478-3009-3</p>		
	<p><b>机械设计学习指导 / 傅燕鸣</b></p> <p>本书在系统讲述 MATLAB 语言的基础上, 重点讲述 MATLAB 语言在机械原理中的应用。全书共分 13 章: 第 1~5 章介绍了 MATLAB 编程知识, 包括了 MATLAB 在线性方程组求解、插值与曲线拟合、矩阵计算、求导与微分计算、积分计算、非线性方程求解、常微分方程求解、符号运算、绘图及动画技术等方面的基本知识和技能; 第 6~13 章重点讲述了 MATLAB 语言在机械原理中的应用: 主要包括连杆机构的运动分析和力分析、平面连杆机构的设计、凸轮机构的分析与设计、齿轮机构的分析与设计、机械的平衡、机械系统动力学分析、基于 MATLAB Web Server 的机构分析设计等, 书中编写了大量解决实际问题的 MATLAB 编程实例。</p> <p>本书既可作为工科类学生学习 MATLAB 语言的教材, 也可作为机械原理及其课程设计的辅助教材, 对于从事计算机辅助机构设计的广大工程技术人员也具有很强的参考作用。</p>	 <p>9 787547 826966</p>
<p>2016年10月第1版第2次 16开 定价: 48.00元 ISBN: 978-7-5478-2696-6</p>		
	<p><b>机械原理与机械设计课程实验指导 (第2版) / 傅燕鸣</b></p> <p>本书在系统讲述 MATLAB 语言的基础上, 重点讲述 MATLAB 语言在机械原理中的应用。全书共分 13 章: 第 1~5 章介绍了 MATLAB 编程知识, 包括了 MATLAB 在线性方程组求解、插值与曲线拟合、矩阵计算、求导与微分计算、积分计算、非线性方程求解、常微分方程求解、符号运算、绘图及动画技术等方面的基本知识和技能; 第 6~13 章重点讲述了 MATLAB 语言在机械原理中的应用: 主要包括连杆机构的运动分析和力分析、平面连杆机构的设计、凸轮机构的分析与设计、齿轮机构的分析与设计、机械的平衡、机械系统动力学分析、基于 MATLAB Web Server 的机构分析设计等, 书中编写了大量解决实际问题的 MATLAB 编程实例。</p> <p>本书既可作为工科类学生学习 MATLAB 语言的教材, 也可作为机械原理及其课程设计的辅助教材, 对于从事计算机辅助机构设计的广大工程技术人员也具有很强的参考作用。</p>	 <p>9 787547 832370</p>
<p>2017年6月第2版第3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>本书在系统讲述 MATLAB 语言的基础上,重点讲述 MATLAB 语言在机械原理中的应用。全书共分 13 章:第 1~5 章介绍了 MATLAB 编程知识,包括了 MATLAB 在线性方程组求解、插值与曲线拟合、矩阵计算、求导与微分计算、积分计算、非线性方程求解、常微分方程求解、符号运算、绘图及动画技术等方面的基本知识和技能;第 6~13 章重点讲述了 MATLAB 语言在机械原理中的应用;主要包括连杆机构的运动分析和力分析、平面连杆机构的设计、凸轮机构的分析与设计、齿轮机构的分析与设计、机械的平衡、机械系统动力学分析、基于 MATLAB Web Server 的机构分析设计等,书中编写了大量解决实际问题的 MATLAB 编程实例。</p> <p>本书既可作为工科类学生学习 MATLAB 语言的教材,也可作为机械原理及其课程设计的辅助教材,对于从事计算机辅助机构设计的广大工程技术人员也具有很强的参考作用。</p>		
<p>2017 年 7 月第 1 版第 1 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>港口智能控制 / 嘉红霞, 刘海威, 杨阳</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 版第 1 次 16 开 定价:65.00 元 ISBN: 978-7-5478-3428-2</p>		
	<p>物流可视化 / 舒帆, 宓为建</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 版第 1 次 16 开 定价:48.00 元 ISBN: 978-7-5478-3421-3</p>		
	<p>集装箱码头数字化营运管理 / 赵宁, 徐子奇, 宓为建</p>	
<p>本书主要分析集装箱码头环环相扣的信息流环节及其相互关系,阐述码头信息收集与处理、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管理过程,提出集装箱码头卸提集等数字化生产过程中的若干动态决策问题,揭示实时型离散物流系统的基本性质、主要特点以及构成要素,描绘未来集装箱码头数字化、智能化、精益化管理的发展趋势。</p> <p>本书主要内容包括概述、集装箱码头营运管理、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>2017 年 8 月第 1 版第 2 次 16 开 定价:78.00 元 ISBN: 978-7-5478-2330-9</p>		

	<p>大型港口结构稳定性与裂纹控制技术 / 宓为建, 刘园, 沈一飞</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版第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 / 杨小明, 宓为建, 陶其钧</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版第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 / 宓超, 沈阳, 宓为建</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版第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 / 徐子奇, 赵宁, 班宏宇</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版第1次 16开 定价: 58.00元 ISBN: 978-7-5478-2821-2</p>		

· 应用型本科规划教材 ·

	<p>高等数学 (上册) (第二版) / 陆宜清</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而编写的“应用型本科规划教材”。全书共 11 章，分为上、下两册。本书为上册。上册主要内容有函数极限与连续、导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分及其应用、常微分方程六章。 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>2017 年 7 月第 2 版 9 次 16 开 定价：35.00 元 ISBN：978-7-5478-2628-7</p>		
	<p>高等数学 (下册) (第二版) / 陆宜清</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而编写的“应用型本科规划教材”。全书共 11 章，分为上、下两册。本书为下册。主要内容有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、无穷级数五章。 本书可以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>2016 年 2 月第 2 版 5 次 16 开 定价：34.00 元 ISBN：978-7-5478-2650-8</p>		
	<p>线性代数 / 刘玉军，陆宜清</p>	
<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。全书共六章，主要内容包括行列式、矩阵、<math>n</math> 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。 本书可供应用型本科院校非数学类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>		
<p>2017 年 7 月第 1 版 1 次 16 开 定价：33.00 元 ISBN：978-7-5478-3564-7</p>		
	<p>互换性与测量技术基础 / 高晓康，张珂</p>	
<p>全书共分八章，包括绪论、测量技术基础、光滑圆柱体结合的互换性及其检测、几何公差及其检测、表面粗糙度及其检测、常用典型零件的互换性及其检测、渐开线圆柱齿轮传动的互换性及其检测、尺寸链等。介绍了互换性和测量技术的基本知识，以实用为目的，精选内容，深入浅出，重在应用。全书采用最新国家标准，内容安排循序渐进。为了便于学生学习，书后各章附有思考题与习题，供复习和巩固知识。 本书可作为应用型、技能型高等院校机械类及近机类各专业师生的教材，也可供从事机械设计、机械制造、标准化和计量测试的工程技术人员参考。</p>		
<p>2015 年 11 月第 1 版第 1 次 16 开 定价：33.00 元 ISBN：978-7-5478-2802-1</p>		





· 数据科学与大数据技术系列教材 ·

	<p><b>大数据挖掘 / 熊贲, 朱扬勇, 陈志渊</b></p> <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> <p>2016年4月第1版1次 16开 定价：75.00元 ISBN：978-7-5478-2961-5</p>	
	<p><b>大数据质量 / 蔡莉, 朱扬勇</b></p> <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> <p>2017年1月第1版1次 16开 定价：60.00元 ISBN：978-7-5478-3374-2</p>	
	<p><b>数据密集型计算和模型 / 童维勤, 黄林鹏</b></p> <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章介绍海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> <p>2015年10月第1版3次 16开 定价：58.00元 ISBN：978-7-5478-2269-2</p>	
	<p><b>大数据测评 / 蔡立志, 武星, 刘振宇</b></p> <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试的学者、软件工程研究人员、高校研究生和大数据产业人员。</p> <p>2015年1月第1版1次 16开 定价：52.00元 ISBN：978-7-5478-2278-4</p>	

	<b>数据建模与 DB 设计 / 金范</b>	
<p>本书重点介绍数据建模与数据库设计的理论及应用。从数据模型的发展历程及其必要性引入，基于作者在研究和项目实践中积累的经验，让读者理解数据建模是业务负责人与数据设计者之间沟通的工具，数据模型决定数据处理性能与数据管理便利性。书中首先将数据建模划分为概念建模、逻辑建模、物理建模以及最后的数据库设计四个阶段，明确了导出实体、设定实体的重要关系、设定唯一键的数据建模流程。为了提高数据整合性和业务流程性能，先后提出了范式化和反范式化过程，在构建最容易理解的数据结构的同时兼顾数据库的访问成本，寻找盈亏平衡点。《数据建模与 DB 设计》无论对数据分析设计领域的初学者还是实际业务的实践者，都很有启发和指导作用。</p>		
<p>2016 年 10 月第 1 版 1 次 16 开 定价：34.00 元 ISBN：978-7-5478-3242-4</p>		
	<b>数据质量管理与安全管理 / 金范</b>	
<p>本书重点介绍数据质量管理与安全管理的理论及应用。首先通过数据管理现状和问题的分析，提出数据质量管理的第一步必须是将各种来源的数据标准化，具有统一的数据格式和规则。书稿中强调了提高数据质量不仅可提高信息系统的质量，还可提高经营活动的质量。需要制定质量管理计划或执行具体的质量管理活动。定义了数据质量的准确性、一致性、可用性、可达性、及时性、安全性这 6 个标准以及对应的管理流程，划分了 5 个能力成熟度的等级，界定了从管理者到执行者等各个质量管理活动和责任。提出多项数据质量管理主要技术和各国实用案例，还进一步在 Orange 数据库中实践了数据质量诊断流程。书稿后半部针对日益增长的数据库安全性的需求，提出了安全管理系统构建、访问控制，数据伪装等具体可行的技术手段，最后还将数据安全技术推广到大数据的应用场景。本书对数据质量管理与安全管理全面系统的介绍，涵盖理论方法、关键技术、实践操作等多个方面，对致力于提高数据质量及安全性的技术人员将大有裨益。</p>		
<p>2016 年 10 月第 1 版 1 次 16 开 定价：34.00 元 ISBN：978-7-5478-3247-9</p>		
	<b>数据库性能管理与调优 / 金范</b>	
<p>本书重点介绍数据库性能管理与调试的理论及应用。首先强调任何系统的分析、设计、开发、测试、操作阶段都需要进行性能管理。并系统分析了各个阶段的性能管理应该关注的不同对象及目标。在以 Oracle 数据库为基础构建的系统中，将性能调试分为操作系统级调试和 DBMS 级调试分别进行详细介绍。在 DBMS 级调试阶段，为了在短时间内以低成本得到数据库性能提升效果，最好的方式是进行 SQL 调试，索引和连接就是 SQL 调试中必不可少的重要存在，是快速提取表中的数据的手段，但是使用不当很容易适得其反，所以书中结合具体例子介绍索引和连接的使用方法和注意事项。</p>		
<p>2016 年 10 月第 1 版 1 次 16 开 定价：27.00 元 ISBN：978-7-5478-3239-4</p>		

· 高等院校艺术设计专业通用教材 ·

	<b>马克笔表现技法与写生思维拓展 / 叶明伟 等</b>	
<p>本书为高等院校艺术设计专业的基础课程教材，内容包括：教学原则，教学特色，教学核心，教学定位；马克笔及其常用工具与材料；马克笔表现技法的基础训练；马克笔写生与多样化的表现技法；写生思维拓展等。本书特色为循序渐进的教学方法与课题安排，不仅有具体详实的教学方法讲授，更有明确强效的配套课题训练，使学习者能够具备良好的技法表现能力和创新思维能力。 本书可供高等院校环境艺术设计、建筑设计及园林景观设计等相关学科师生使用。</p>		
<p>2016 年 1 月第 1 版 2 次 大 16 开 定价：70.00 元 ISBN：978-7-5478-0367-7</p>		

	<p><b>影视动画专业创意基础 / 王瑛 等</b></p>	
<p>本书为高等院校影视动画设计专业的专业必修课程教材，内容包括：教学原则，教学特色，教学核心，教学定位；从写生式到创意教程中的夸张扭曲，手的关怀，人体变量，动物畅想，美妙色彩；从体验观照到情景表演的跨界式教程中的测试化思维训练，名画变体，声画对位，名画新解析；等等。 本书可供高等院校影视动画专业师生使用。</p>		
<p>2015年1月第1版2次 大16开 定价：68.00元 ISBN：978-7-5478-0348-6</p>		
	<p><b>设计基础 / 高宏智</b></p>	
<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。 本书适用于各类高等艺术和艺术设计院校师生使用。</p>		
<p>2016年3月第1版6次 大16开 定价：36.00元 ISBN：978-7-5323-9913-0</p>		
	<p><b>色彩 / 傅凯</b></p>	
<p>本书由浅入深、循序渐进地介绍了色彩、色彩写生的基础知识和基本技法。主要内容有：色彩的基础常识；色彩写生的常规要求；色彩的基本观察方法和作画步骤；色彩的表现技法；师生优秀作品赏析等。本书图文并茂，通俗易懂，色彩绚丽，引人入胜。主要以色彩水粉写生教学实践为主线，着重于学生水粉写生能力的培养，并将色彩学知识穿插于范例之中，以使学生在学时有一种互动感，有助于学生对学习色彩产生兴趣，并为今后的专业学习奠定良好的基础。</p>		
<p>2016年2月第1版2次 大16开 定价：45.00元 ISBN：978-7-5323-9808-9</p>		
	<p><b>速写 / 傅凯</b></p>	
<p>本书从综合论述美术速写基础性知识入手，分别讲述速写的作用、构图、线条练习、观察方法、临摹、人物、风景速写、默写等基本知识，并附有大量图例作品，目的是通过速写的练习，激发学生和美术创作、艺术设计人员在美术创作和艺术设计上的创造力和表现力，使他们思维灵活，能够系统地、形象地进行手绘表达。</p>		
<p>2015年10月第1版2次 大16开 定价：30.00元 ISBN：978-7-5323-9798-3</p>		
	<p><b>素描 / 曹剑文</b></p>	
<p>本书从设计教育的整体观念出发，围绕不同视觉要素的基本能力的培养而拟定，即准确的描绘能力、结构的分析能力、明暗的表现能力、构想的能力。这些素描训练都以不同角度、不同性质、不同层面的观察为起点，力求在自然规律和形式美学规律的普遍认识中实现教学目的，让学生多方位地接近自然，多角度地思考造型和空间的课题，建立符合设计需要的思维方式和各种基本能力：观察发现，艺术再现，综合表现。 本书可为美术、艺术设计等专业的教材，也可作为美术爱好者的学习参考书。</p>		
<p>2015年1月第1版2次 大16开 定价：30.00元 ISBN：978-7-5323-9840-9</p>		





	<p>设计创意基础——美术多元化训练教程 / 严忠林 等</p>	
<p>本书为高等院校艺术设计类专业的专业必修课程教材, 内容包括: 课程教学原则, 教学特色, 教学核心, 教学定位; 写生式教学中的空间描述, 精细与特写, 质感刻画, 速写积累, 逼真画训练, 色彩表现; 构成式教学中的寻找点、线、面, 形态简约, 意向开拓, 字体构成; 设计式教学中的添加组合, 名画变体, 情绪表象传达, 器面装饰, 写生创意拓展, 手绘表现图; 跨界式教学中的壁饰的设计与制作, 现代首饰设计, 光造型设计与制作, 等等。 本书可供高等院校艺术设计专业师生使用。</p>		
<p>2015年2月第1版2次 大16开 定价: 58.00元 ISBN: 978-7-5478-0149-9</p>		
	<p>二维形态基础——教学实例与探索 / 范瑾 等</p>	
<p>本书为高等院校艺术设计类专业的专业必修课程教材, 内容包括: 教学原则, 教学特色, 教学核心, 教学定位; 点、线、面的视觉形态; 形式法则; 色彩的基础知识; 色彩的三大属性等等。本书运用手绘、拼贴、肌理工具、计算机等艺术媒介, 将其有机地导入二维形态基础的训练、实践和创造中, 并根据艺术院校不同专业的教学特点, 细化分类设计训练课题。 本书可供高等院校艺术设计专业师生使用。</p>		
<p>2014年6月第1版3次 大16开 定价: 53.00元 ISBN: 978-7-5478-0869-6</p>		
	<p>三维形态基础——教学实例与探索 / 孙勇 等</p>	
<p>本书为高等院校艺术设计类专业的专业必修课程教材, 内容包括: 教学原则, 教学特色, 教学核心, 教学定位; 点、线、面、块、有机体, 三维色彩, 空间, 结构, 材料, 比例和尺度; 从二维走向三维, 链状物的立体塑造, 三维立体构成, 首饰立体构成, 三维色彩设计, 线材的立体表现, 等等。本书运用传统的纸浆雕塑、陶瓷艺术、装置艺术等艺术媒介, 将其有机地导入三维形态基础的训练、实践和创造中, 并根据艺术院校不同专业的教学特点, 细化分类设计训练课题。 本书可供高等院校艺术设计专业师生使用。</p>		
<p>2013年3月第1版3次 大16开 定价: 53.00元 ISBN: 978-7-5478-0676-0</p>		
	<p>产品形态设计教程 / 苏颜丽, 胡晓涛, 林舒瑶</p>	
<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>2017年8月第1版2次 大16开 定价: 33.00元 ISBN: 978-7-5478-2180-0</p>		



· 建筑设计系列教材 ·

	<p><b>易学易用建筑模型制作手册</b> / [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> <p>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、漫画式的解说, 毕业设计制作必备。用丰富的照片和插图, 专业详细地解说有关模型制作的各种方法、技巧。公开了许多鲜为人知的模拟材料和特殊部件的详细制作方法, 使模型的表现力更上一层楼。原书的出版较受好评, 购买者均认为本书十分有趣且实用。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 日本当红设计事务所的大规模项目模型篇和住宅模型篇在此大集结</li> <li>• 4 种不同类型的模型制作基本流程全面解说</li> <li>• 专业摄影师来教你模型摄影的秘术</li> <li>• 快速模型制作实况转播, 建筑模型制作的细节深化术</li> </ul>	
<p>2015 年 3 月第 1 版 16 开 定价: 58.00 元 ISBN: 978-7-5478-2493-1</p>		
	<p><b>住宅的设计尺寸解剖书</b> / [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> <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>2015 年 9 月第 1 版 32 开 定价: 58.00 元 ISBN: 978-7-5478-2686-7</p>		
	<p><b>建筑设计的 1001 种创意形式</b> / [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> <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"> <li>• 建筑师对于形状的记录和思考</li> <li>• 立体构成的概念库</li> <li>• 通过手绘的图式创造和预想一个更加多样化的未来</li> </ul>	
<p>2017 年 1 月第 1 版 32 开 定价: 32.00 元 ISBN: 978-7-5478-3293-6</p>		
	<p><b>建筑设计的 470 个创意 &amp; 发想</b> / [日] 每株住宅制作会著 吴乃慧译 * 充满启发性实例! 让您的设计视野更广阔, 思考更深邃!</p> <p>直击最朴素的建筑思想。无限灵感让设计变得简单。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! 语言中充满了机智与幽默, 带给你智慧与灵感。能帮助初学者, 将厚厚的建筑理论变成薄薄的小书。也能帮助成熟的建筑师, 抛开纠结、纷繁复杂的条条框框, 直击最朴素的建筑思想。</p>	
<p>2014 年 2 月第 1 版 32 开 定价: 35.00 元 ISBN: 978-7-5478-2039-1</p>		

	<p><b>建筑手绘·创作与技巧</b> / 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>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国的學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地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>		

· 其他教材 ·

	<p><b>园林建筑小品及构造</b> / 赵飞鹤</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, 总结和编撰而成的。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。 本书可供大中专院校教师及学生作为教材, 也可供广大企事业单位的设计人员、施工企业的技术人员、其他相关行业的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>2015年1月第1版1次 16开 定价: 48.50元 ISBN: 978-7-5478-2470-2</p>		
	<p><b>工业设计产学研实践(中英文对照)</b> / 段卫斌</p>	
<p>本书通过系统分析国内外工业设计领域发展的过去、现在和未来, 总结了先进的教学经验和理念, 并针对国内现有工业设计教育中存在的普遍问题展开了深入和有创造性的探讨, 重点提出了产学研结合的解决思路及具体实施措施。书中结合了作者在学习、工作、执教过程中的经验、心得和设计案例解析, 希望能为工业设计教育提供现实可行的发展方向与方法, 推动我国工业设计教育的发展。 本书可供高等院校工业设计专业师生使用。</p>		
<p>2011年9月第1版1次 大16开 定价: 168.00元 ISBN: 978-7-5478-0936-5</p>		
	<p><b>城市轨道交通运营组织(第二版)</b> / 张国宝</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。 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>2017年5月第2版13次 16开 定价: 38.00元 ISBN: 978-7-5478-1028-6</p>		



	<p><b>电工与电子技术实验及实践 / 忻尚芝 等</b> (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>2016年8月第1版5次 16开 定价: 27.00元 ISBN: 978-7-5478-0945-7</p>		
	<p><b>画法几何与阴影透视 / 马志超</b> (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的现实需要而编写的“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，还应用于所有类型院校的艺术设计类专业的本科，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>2017年2月第1版第4次 16开 定价: 30.00元 ISBN: 978-7-5478-0463-6</p>		
	<p><b>画法几何与阴影透视习题集 / 司徒妙年 等</b> (高等院校精编教材)</p>	
<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。</p> <p>用书单位可发邮件至 <a href="mailto:gix126@126.com">gix126@126.com</a>，索要教材有关资源和习题集答案电子版。</p> <p>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、函授大学的上述专业师生使用。</p>		
<p>2017年8月第1版3次 横16开 定价: 20.00元 ISBN: 978-7-5478-0612-8</p>		
	<p><b>Digital Circuits 数字电路 / 忻尚芝</b></p>	
<p>全书共分9章，分别讲述了数字系统、编码、布尔代数、卡诺图、逻辑门、逻辑描述方法、组合逻辑电路、组合逻辑电路集成电路、触发器与时序逻辑电路。通过学习本书，可以分析和设计组合电路和时序电路。</p> <p>本书为英文版教材，可供大学生学习或电气技术人员参考。</p>		
<p>2017年8月第1版第1次 16开 定价: 28.00元 ISBN: 978-7-5478-3645-3</p>		

## 职业教育教材

### · 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</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的纸质 &amp; 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>2017年1月第1版1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</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的纸质 &amp; 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的基础课程之一。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>2017年4月第1版1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>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><b>数控车削技术 (下册) / 沈永红</b></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><b>数控铣削技术 (上册) / 郑民章</b></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><b>数控铣削技术 (下册) / 郑民章</b></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><b>数控加工中心技术 (上册) / 钱斌</b></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。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><b>机械制图（第二版）/ 易慧君 等</b> * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本书是编者融入多年的教学经验，借鉴项目化教学理念，采用任务驱动的模式编写而成的。全书共分六个项目，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 <a href="http://www.sstp.cn">www.sstp.cn</a> 浏览、参考、下载。</p>		
<p>2017 年 7 月第 2 版 6 次 16 开 定价：37.00 元 ISBN：978-7-5478-2626-3</p>		
	<p><b>机械制图习题集（第二版）/ 易慧君 等</b> * 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。</p> <p>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参考用书。</p>		
<p>2017 年 7 月第 2 版 7 次 横 16 开 定价：15.00 元 ISBN：978-7-5478-2642-3</p>		
	<p><b>冷冲压模具设计及典型案例 / 于位灵 等</b> * 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。</p> <p>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><b>模具材料与热处理（第二版）/ 陆宝山</b> * 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。</p> <p>本书可作为高职高专院校模具设计与制造专业学生教材，也可作为其他相关专业师生以及从事模具设计与制造和应用的技术人员的参考书。</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。</p> <p>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>		
	<p>液压与气动技术 / 胡世超 * 提供配套电子课件下载</p>	
<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>		
<p>2017年7月第1版5次 16开 定价：29.80元 ISBN：978-7-5478-0767-5</p>		
	<p>模具制造工艺学 / 李晓东 * 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，将模具材料与表面处理和机械工程材料及热处理有机地结合起来，并以模具设计与制造过程中涉及的材料性能的测试、组织的分析、热处理工艺和材料的选用为主线，以项目任务的主干知识、实践研究和拓展提高为载体编写而成。全书由12个项目组成，主要包括金属材料及其性能、金属及合金的晶体结构与结晶、金属塑性变形与再结晶、铁碳合金相图与碳素钢、钢的热处理和表面处理、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。</p> <p>本书可作为高职高专院校模具设计与制造专业学生教材，也可作为其他相关专业师生以及从事模具设计与制造和应用的技术人员的参考书。</p>		
<p>2013年6月第1版2次 16开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-0790-3</p>		
	<p>机械制造基础 / 肖龙</p>	
<p>本书结合“基于工作过程”的教学方法，系统地介绍了材料的性能、结构，钢铁零件的热处理，工程材料的选择，机械零件的铸造、锻压、焊接等成形工艺方面的基本原理和基础知识，典型零件的选材方法。同时，结合高职院校人才培养要求和学生自身特点，项目中设有学习目标、课后习题和大量的实验任务，突出实验比重，注重理论与实践的结合，增强学生的实际操作能力。</p> <p>本书可作为高职高专和本科院校少学时机械类和近机类专业的教材，也可供有关技术人员参考。</p>		
<p>2015年2月第1版2次 16开 定价：32.80元 ISBN：978-7-5478-0766-8</p>		

	<p><b>机械制造技术 / 邵堃</b> * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本书吸收了“国家示范性高职院校建设项目”机械制造类专业的建设成果，全书按项目组织内容，包括机械制造基础知识、轴类零件加工、箱体类零件加工、齿轮类零件加工、机械加工质量控制、机械的装配、机械制造技术的发展共七个项目，每个项目设计了若干学习任务，并配有数量、难度适中的思考和练习题。</p> <p>本书适用于高职高专院校的机械制造、数控技术、机电一体化等机械制造相关专业的教学，也适用于职大、电大相关专业的教学，并可供其他机械相关专业师生及工程技术人员参考。</p>		
<p>2014年7月第1版3次 16开 定价：42.80元 ISBN：978-7-5478-0756-9</p>		
	<p><b>Pro/E 应用教程 / 潘祖聪 等</b></p>	
<p>本书主要讲解了 Pro/E 草绘、实体创建、特征修改、曲面设计、模型装配、工程图等知识，学生学习完该课程后，可以由浅入深地完成草图绘制、基础特征创建、实体造型、曲面造型、零件装配及工程图制作等设计工作。书中编入了较多的实例内容，既有基本特征创建练习，又有足够的典型曲面、典型机械零件（轴类、盘类、箱体类）的造型训练，知识点全面，对容易出错的地方及重要的知识点加了提示，在每章的最后安排了思考题，以突出重点并便于复习。</p> <p>本书可作为高等院校、职业教育院校等机械类专业及相关专业的 CAD/CAM 培训教材，同时也适用于对此软件感兴趣的读者。</p>		
<p>2014年6月第1版2次 16开 定价：29.50元 ISBN：978-7-5478-1308-9</p>		

· 高等职业技术教育机械类教改规划教材 ·





	<p><b>机械制造基础（第二版） / 余承辉</b> * 提供配套电子课件下载</p>	
<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学院机械类、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>		
<p>2014年11月第2版2次 16开 定价：36.00元 ISBN：978-7-5478-2353-8</p>		
	<p><b>机械制造工艺与夹具（第二版） / 余承辉</b> * 提供配套电子课件下载</p>	
<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>		
<p>2014年8月第2版2次 16开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-2234-0</p>		



	<p>几何量公差配合与技术测量（第二版） / 刘让贤</p>	
<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>		
<p>2017年2月第2版6次 16开 定价：37.00元 ISBN：978-7-5478-2495-5</p>		

· 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>本书打破了传统的教材学科体系，根据职业教育的特点，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。本书可作为高职高专院校模具专业的教材，也可供从事模具专业的工程技术人员参考使用。</p>		
<p>2016年8月第1版第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>本书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，理论与实践结合，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>本书可作为高职高专院校模具专业的教材，也可供从事模具专业的工程技术人员参考使用。</p>		
<p>2016年7月第1版第1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>本书按照高职高专模具设计和制造专业的基本要求，采用较为新颖实用的观点，对原有的教学体系和内容进行重组和优化，以项目为导向编写而成。本书以通俗易懂的文字和丰富的图表，内容由浅入深，以案例引出任务式教学。全书共8个项目，主要内容有冷冲压概述；垫片冲裁工艺及模具设计；压板弯曲工艺及模具设计；拉深工艺及模具设计；限速环成形工艺及模具设计；阶梯轴冷挤压工艺及模具设计；冷冲压模具的寿命、材料、安全措施及设计步骤；模具报价等。</p> <p>本书可作为高职高专院校模具专业的教材，也可供从事模具专业的工程技术人员参考使用。</p>		
<p>2015年7月第2版第2次 16开 定价：23.00元 ISBN：978-7-5478-1207-5</p>		

	<b>城市轨道交通车辆电气检修 (第二版) / 阎国强</b>	
<p>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。</p> <p>本书通过车辆综合电气线路图的识读、功能原理分析等,引入必需的专业理论知识,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。书后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>该书可供高职、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>		
2014年10月第2版第2次 16开 定价:37.00元 ISBN:978-7-5478-2337-8		
	<b>城市轨道交通车辆机械检修 / 郭凝</b>	
<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>		
2013年2月第1版第1次 16开 定价:29.00元 ISBN 978-7-5478-1627-1		

• 职业教育国际水平专业教学标准推荐教材 •

	<b>液压气动系统安装与调试 / 曹华, 吴敏</b> * 提供配套电子课件下载	
<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>		
2017年1月第1版第2次 16开 定价:45.00元 ISBN:978-7-5478-2844-1		
	<b>工程应用物理 / 嘉红霞</b>	
<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>		
2017年3月第1版第1次 16开 定价:40.00元 ISBN:978-7-5478-3425-1		

· 工艺美术系列教材 ·

	<p><b>釉</b> / [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</p> <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·不断实验是新手的必经之路。 【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"> <li>• 有关釉料调配、实验、施釉等方面的建议及方法</li> <li>• 釉料及陶瓷颜色的研发</li> <li>• 为某件作品选择色调的建议</li> <li>• 详尽的陶瓷原料知识讲解，以及专业术语</li> <li>• 作为文字的补充说明，本书收录了超过450幅作品图片</li> </ul>	
<p>2015年10月第1版 16开 定价: 248.00元 ISBN: 978-7-5478-2777-2</p>		
	<p><b>珠宝设计师的魔法手册</b> / [英] 弗雷达·芒罗 著 王磊 译 * 手饰加工中的常见问题及化解</p> <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>	
<p>2017年8月第1版 16开 定价: 168.00元 ISBN: 978-7-5478-3592-0</p>		
	<p><b>珐琅艺术</b> / [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>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。“别釉耳坠”、“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>2015年11月第1版 16开 定价: 168.00元 ISBN: 978-7-5478-2808-3</p>		
	<p><b>玻璃</b> / [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>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艺。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"> <li>• 深入了解杰出烧制技师的创作过程</li> <li>• 详细的玻璃技术知识</li> <li>• 加深对材料的理解，创作贴近生活的艺术品</li> </ul>	
<p>2017年7月第1版 16开 定价: 198.00元 ISBN: 978-7-5478-3515-9</p>		



· 其他教材 ·

	<p><b>数控原理与编程 / 郑淑芝</b> * 提供配套电子课件下载</p>	
<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 FANUC0i 系统标准面板为例介绍数控车床、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。</p> <p>本书可用作机械、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。本书提供电子课件下载。</p>		
<p>2017 年 7 月第 1 版 5 次 16 开 定价：34.80 元 ISBN：978-7-5478-1259-4</p>		
	<p><b>模具专业英语 / 杨梅 等</b></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>本书既可作为高职高专模具设计与制造专业教材，也可供普通高等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>2015 年 1 月第 1 版 1 次 16 开 定价：28.00 元 ISBN：978-7-5478-2406-1</p>		
	<p><b>中文版 Flash CS5 项目化教程 / 方跃胜 等</b> * 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>2017 年 8 月第 1 版 4 次 16 开 定价：43.80 元 ISBN：978-7-5478-1289-1</p>		
	<p><b>应用文写作 / 李喜民</b> * 提供配套电子课件下载</p>	
<p>本书以教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》为指导，按照工作项目布排课程内容，科学序化教学内容，选取了行政公文、事务文书、会议文书、新闻文体、礼仪文书、商务文书等 9 个工作项目，共涉及约 50 个常用应用文种。每一项目按照“案例导引—知识点—范文赏鉴—实训提升”的体例编写；内容安排上淡化理论知识，强化范文阅读分析和写作实训。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。</p> <p>本书以适合各专业通用为立足点，内容丰富，可作为高等职业院校、高等专科学校、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的教材，也可供五年制高职院校、中等职业学校及其他社会相关人员使用。</p>		
<p>2017 年 7 月第 1 版 7 次 16 开 定价：29.80 元 ISBN：978-7-5478-0828-3</p>		



	<p><b>数控铣床编程与加工项目教程 / 朱勇</b> (21 世纪职业教育规划教材)</p>	
	<p><b>数控铣床编程与加工实训手册 / 周芸</b> (21 世纪职业教育规划教材)</p>	
	<p>2015 年 7 月第 1 版 1 次 16 开 定价: 32.00 元 ISBN: 978-7-5478-2674-4</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>	

本书以《数控铣工国家职业标准（中级）》规定的知识和技能要求为基本目标，根据理论与实训一体化的教学模式组织编写，提取典型工作任务进行学习任务设计。全书由八个项目组成，分别是初识数控铣床编程、数控铣床仿真加工、槽类零件编程与加工、孔类零件编程与加工、平面轮廓编程与加工、特征零件编程与加工、曲面轮廓编程与加工、零件综合编程与加工等。

本书适合中专、中职院校数控或机械专业师生使用，也可供社会相关从业人员、参加数控铣工考级的考生参考使用。

本书配套教材《数控铣床编程与加工项目教程》，以模块化的形式编写，在项目教程知识点学习后，通过实训手册进行操作巩固，便于读者对各知识点进行比较学习。

全书由六个项目组成，分别是数控铣床加工准备、数控铣床操作加工、槽类零件的加工、平面轮廓加工、孔加工、零件综合加工等。附录中给出综合加工习题集，配合进行训练。



本书适合中专、中职院校数控或机械专业师生使用，也可供社会相关从业人员、参加数控铣工考级的考生参考使用。

# 职业培训教材



## · 上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材 ·

	<p><b>质量员（土建施工）通用知识和基础知识</b> / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</p>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》（建人[2012]19号）文件要求，依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲（试行）》（2012年8月）编写，与《质量员（土建施工）岗位知识和专业技能》一书配套使用。</p> <p>本书主要包括：国家工程建设相关法律法规、工程材料及质量检查评价、施工图绘制和识读、工程施工工艺和方法、工程项目管理的基本知识、土建施工相关的力学知识、建筑构造和结构的基本知识、施工测量的基本知识、抽样统计分析的基本知识。</p> <p>本书是“上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材”丛书之一，主要用作建筑工程施工现场质量员（土建施工）岗位证书培训考试教材和自学资料，也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
<p>2015年9月第1版1次 16开 定价：55.00元 ISBN：978-7-5478-2467-2</p>		
	<p><b>质量员（土建施工）岗位知识和专业技能</b> / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</p>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》（建人[2012]19号）文件要求，依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲（试行）》（2012年8月）编写，与《质量员（设备安装）通用知识和基础知识》一书配套使用。</p> <p>本书主要包括：土建施工相关的管理规定和标准、工程质量管理的基本知识、施工质量计划的内容和编制、工程质量控制策划和质量交底、施工试验、工程质量的检查和验收、工程质量问题处理。</p> <p>本书是“上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材”丛书之一，主要用作建筑工程施工现场质量员（土建施工）岗位证书培训考试教材和自学资料，也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
<p>2015年1月第1版1次 16开 定价：45.00元 ISBN：978-7-5478-2459-7</p>		
	<p><b>质量员（设备安装）通用知识和基础知识</b> / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</p>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》（建人[2012]19号）文件要求，依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲（试行）》（2012年8月）编写，与《质量员（设备安装）岗位知识和专业技能》一书配套使用。</p> <p>本书主要包括：建筑安装工程相关法律法规、工程施工项目管理、建筑安装工程项目质量管理、施工质量计划和编制方法、安装工程相关的力学知识、安装专业基础知识、建筑安装工程施工图、工程测量工作和测量仪器的使用、质量统计分析基本知识。</p> <p>本书是上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材丛书之一，主要用作建筑工程施工现场质量员（设备安装）岗位证书培训考试教材和自学资料，也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
<p>2015年9月第1版1次 16开 定价：55.00元 ISBN：978-7-5478-2809-0</p>		


	<b>质量员（设备安装）岗位知识和专业技能 / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</b>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》（建人[2012]19号）文件要求，依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲（试行）》（2012年8月）编写，与《质量员（设备安装）通用知识和基础知识》一书配套使用。</p> <p>本书主要内容包括：建筑安装工程材料的基本知识、建筑安装工程施工工艺、建筑安装工程质量验收标准、建筑安装工程施工质量控制、建筑安装工程质量问题分析和处理、建筑安装工程质量验收、评定。</p> <p>本书是上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材丛书之一，主要用作建筑工程施工现场质量员（设备安装）岗位证书培训考试教材和自学资料，也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
2015年9月第1版1次 16开 定价：65.00元 ISBN：978-7-5478-2804-5		
	<b>施工员（设备安装）通用知识和基础知识 / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</b>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》（建人[2012]19号）文件要求，依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲（试行）》（2012年8月）编写，与《施工员（设备安装）岗位知识和专业技能》一书配套使用。</p> <p>本书主要内容包括：建筑安装工程相关法律法规、环境与职业健康安全管理、工程施工项目管理、建筑安装工程项目质量管理、建筑安装工程相关的力学知识、安装专业基础知识、建筑安装工程施工图、建筑安装工程造价、建筑安装工程施工项目成本管理、安装工程施工管理软件的应用。</p> <p>本书是上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材丛书之一，主要用作建筑工程施工现场施工员（设备安装）岗位证书培训考试教材和自学资料，也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
2016年4月第1版1次 16开 定价：65.00元 ISBN：978-7-5478-3021-5		
	<b>施工员（设备安装）岗位知识和专业技能 / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</b>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》（建人[2012]19号）文件要求，依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲（试行）》（2012年8月）编写，与《施工员（设备安装）通用知识和基础知识》一书配套使用。</p> <p>本书主要内容包括：建筑安装工程材料的基本知识、建筑安装工程施工工艺、建筑安装常用施工机械和机具、施工组织设计及施工技术管理、施工进度计划、建筑安装工程质量验收标准和规范、建筑安装工程施工质量控制、施工资料管理。</p> <p>本书是上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材丛书之一，主要用作建筑工程施工现场施工员（设备安装）岗位证书培训考试教材和自学资料，也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
2016年4月第1版1次 16开 定价：65.00元 ISBN：978-7-5478-3020-8		
	<b>机械员通用知识和基础知识 / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</b>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》（建人[2012]19号）文件要求，依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》（JGJ/T 250—2011）、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲（试行）》（2012年8月）编写，与《机械员岗位知识和专业技能》一书配套使用。</p> <p>本书主要内容包括：工程建设相关法律法规、建筑施工机械设备相关的管理规定和标准、工程材料的基本知识、工程识图和绘制的基本知识、工程施工工艺和方法、工程项目管理的基本知识、工程力学的基础知识、施工机械设备的的工作原理和安全操作要点、施工机械设备的购置租赁知识。</p> <p>本书是上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材丛书之一，主要用作建筑工程施工现场机械员岗位证书培训考试教材和自学资料，也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
2016年5月第1版1次 16开 定价：50.00元 ISBN：978-7-5478-2972-1		

	<b>机械员岗位知识和专业技能 / 上海市城乡建设和管理委员会人才服务考核评价中心</b>	
<p>本书是按照中华人民共和国住房和城乡建设部《关于贯彻实施住房和城乡建设领域现场专业人员职业标准的意见》(建人[2012]19号)文件要求,依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》(JGJ/T 250—2011)、《建筑与市政工程施工现场专业人员考核评价大纲(试行)》(2012年8月)编写,与《机械员通用知识和基础知识》一书配套使用。</p> <p>本书主要内容包括:建筑施工机械设备管理、施工临时用电安全技术规范和机械设备用电知识、建筑起重机械设备管理、主要建筑起重机械、建筑施工机械设备成本核算和资料管理。</p> <p>本书是上海市建筑与市政工程施工现场专业人员培训考试教材丛书之一,主要用作建筑工程施工现场机械员岗位证书培训考试教材和自学资料,也可供职业院校师生和有关专业技术人员参考。</p>		
2016年5月第1版1次 16开 定价:50.00元 ISBN:978-7-5478-2966-0		

· 上海市建筑施工特种作业培训教材 ·

	<b>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</b>	
<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>		
2016年10月第1版1次 32开 定价:22.00元 ISBN:978-7-5478-3267-7		

· 节能环保产业系列培训教材 ·

	<b>能源管理人员系列培训教材 合理用热 / 上海市能效中心</b>	
<p>本书为能源管理人员系列培训教材中的合理用热部分,主要涉及了工程热力学、传热学和工程流体力学三大专业基础学科的重点内容,共分十三章,内容包括热力学基本概念、热力学基本定律、理想气体的性质和热力过程、实际气体与湿空气、热机,传热学基本概念、热传导、对流换热、热辐射和辐射换热、传热过程分析与换热器,流体力学基础与静力学、流体运动与动力学、流体输送。</p> <p>本书重视理论与实践的结合,每一章后面都精选了难度适中的练习题。本书可作为政府或相关部门推进合理用热和开展节能培训的教材,也可作为企业开展合理用热的参考用书。</p>		
2016年5月第1版1次 16开 定价:68.00元 ISBN:978-7-5478-2097-1		
	<b>能源管理人员系列培训教材 合理用电 / 上海市能效中心</b>	
<p>本书为能源管理人员系列培训教材中的合理用电部分,全书分为电及电子理论、自动控制、信息处理、电的测量4篇内容,共计20章,内容包括电磁学、基本电路元件与电路定律、相量法基础、正弦交流稳态电路、电路定理、三相电路、非正弦周期信号、自动控制的观念、自动控制系统的特性、控制系统的设计要点、电子回路、信息处理的基础、计算机概要、数据库、数据通信、测量的基础理论、测量仪器、电量测量、应用测量、电力系统测量仪表。</p> <p>本书重视理论与实践的结合,每篇结尾附有习题及习题解答。本书可作为政府相关部门推进合理用电和开展节能培训的教材,也可作为企业能源管理人员的参考用书。</p>		
2016年9月第1版1次 16开 定价:68.00元 ISBN:978-7-5478-2095-7		





	<p>电机能效提升及高效电机推广实用手册 / 上海市能效中心</p>	
<p>国家 2010 年开始推广高效电机，2013 年发布电机能效提升计划，已将高效电机推广和电机系统能效提升作为节能减排的重要抓手。本书是在总结了上海市高效电机推广的实践基础上编写而成的，是节能环保产业系列教材之一。编写者主要来自节能推进机构、电机研究所、节能服务公司以及政府部门，他们在工作中积累了多年的节电方面的实践经验。</p> <p>本书围绕高效电机推广实用和电机系统能效提升展开，共分五章。前四章分别介绍电机基础知识、电机能效提升技术、电机高效再制造技术、电机系统能效提升技术，最后一章介绍上海实施高效电机推广和电机系统能效提升的具体做法和经验。</p> <p>全书注重理论与案例相结合，可作为各省市推广应用高效电机和企业实施电机系统能效提升的参考教材。</p>		
<p>2015 年 1 月第 1 版 1 次 32 开 定价：40.00 元 ISBN：978-7-5478-2376-7</p>		
	<p>工业锅炉清洁能源替代及节能改造实用手册 / 上海市能效中心</p>	
<p>国家正在将忠孝锅炉清洁能源替代作为大气污染治理的重点工作予以积极推进，本书是在总结了上海市燃煤（重油）锅炉清洁能源替代推进的实践基础上编写而成，是节能与综合利用系列教材之一。编写者主要来自研究机构、节能服务公司、设备制造企业以及政府部门，积累了多年的锅炉方面的实践经验。</p> <p>本书主要介绍目前企业如何开展燃煤（重油）锅炉清洁能源替代工作，共分 8 章，内容包括锅炉基本知识、锅炉燃料基础、锅炉房总体设计、清洁能源替代改造技术以及替代技术及案例。</p> <p>全书注重理论与实践相结合，可作为企业开展燃煤（重油）锅炉清洁能源替代及节能改造的指导用书，也可作为政府或相关部门开展节能培训的参考教材。</p>		
<p>2015 年 1 月第 1 版 1 次 32 开 定价：40.00 元 ISBN：978-7-5478-2294-4</p>		
	<p>电机系统节能技术实用手册 / 上海市能效中心</p>	
<p>国家电机能效提升计划已将电机系统节能列为重点工作，本书是在总结了上海电机系统节能技术改造案例的基础上编写而成，是企业节能与综合利用系列丛书之一。编写者主要来自研究机构、节能服务公司专业技术人员，积累了多年的电机系统节能改造方面的实践经验。</p> <p>本书主要介绍目前常用的电机系统节能技术，分为 5 章，内容包括电机系统概述、电动机节能技术、风机水泵系统节能技术、空压机系统节能技术和制冷空调系统节能技术。</p> <p>本书针对每个系统总结了多种节能改造技术，可作为企业和节能服务公司实施电机系统改造或开展节能培训的参考教材。</p>		
<p>2014 年 4 月第 1 版 1 次 32 开 定价：36.00 元 ISBN：978-7-5478-2091-9</p>		
	<p>上海市节能环保产业政策汇编 / 上海市能效中心</p>	
<p>本书作为“节能环保产业系列丛书”重要组成之一，以近年来上海市出台的节能环保产业政策法规为主要内容，全面介绍了上海市在发展节能环保产业方面的积极做法，帮助读者了解、熟悉上海市相关政策，助力企业发展。全书氛围节能装备与产品、节能服务、节能项目、工业环保、资源循环利用及产业管理 6 个部分，收录了上海市节能环保产业相关政策文件 30 条，涵盖了工业、建设、交通、公共机构等诸多领域。</p>		
<p>2014 年 1 月第 1 版 1 次 32 开 定价：40.00 元 ISBN：978-7-5478-1843-5</p>		

· 特种作业人员安全技术培训教材 ·

	<p>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</p>	
<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>		
<p>2017年6月第1版1次 16开 定价: 37.00元 ISBN: 978-7-5478-3574-6</p>		
	<p>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</p>	
<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>		
<p>2017年7月第1版1次 16开 定价: 40.00元 ISBN: 978-7-5478-3557-9</p>		
	<p>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</p>	
<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, 系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>		
<p>2017年4月第1版1次 16开 定价: 35.00元 ISBN: 978-7-5478-3464-0</p>		
	<p>危险化学品生产经营单位从业人员安全生产基本知识 / 上海市安全生产科学研究所</p>	
<p>本书是危险化学品生产经营单位从业人员安全生产管理读本, 内容主要包括: 安全生产概述、安全生产法律法规、危险化学品的分类和标志、危险化学品安全管理基本要求、危险化学品的设备检维修安全、安全生产管理制度、生产安全事故调查处理和应急救援、危险化学品典型事故案例分析等。本书围绕教育培训大纲的要求, 紧密结合危险化学品生产经营单位从业人员的安全生产管理活动开展, 以提高管理者的安全生产管理水平。                  本书适用于危险化学品生产经营单位从业人员的安全生产培训。</p>		
<p>2015年6月第1版1次 16开 定价: 30.00元 ISBN: 9787-5478-0114-7</p>		

	<p><b>危险化学品生产经营单位负责人安全生产管理知识 / 上海市安全生产科学研究所</b></p>	
<p>本书是危险化学品生产经营单位负责人安全生产管理读本, 内容主要包括安全生产概述、安全生产法律法规、危险化学品安全管理、重大危险源管理、危险化学品事故调查处理和应急救援、企业现代安全生产管理知识、从业人员有关权益的保障、危险化学品典型事故案例分析等。《危险化学品生产经营单位负责人安全生产管理知识》围绕教育培训大纲的要求, 紧密结合危险化学品生产经营单位负责人的安全生产管理活动, 提高管理者的安全生产管理水平。</p> <p>本书适用于危险化学品生产经营单位负责人的安全生产经营管理培训。</p>		
<p>2015年6月第1版1次 16开 定价: 35.00元 ISBN: 9787-5478-0101-7</p>		
	<p><b>安全生产管理读本 / 上海市安全生产科学研究所</b></p>	
<p>本书是生产经营单位安全生产管理人员安全培训的基础教材, 主要内容包括: 安全生产概述、安全生产法律法规、生产经营单位的安全生产管理、生产安全事故调查与统计分析、安全生产事故应急救援、职业危害预防与管理、安全科学与工程基本知识、国外安全生产管理、防火防爆知识、电气安全知识、机械安全知识、建筑施工安全知识、特种设备安全知识、道路交通安全知识、港口安全知识、有限空间作业安全、安全生产事故案例分析等。</p> <p>本书可供生产经营单位安全生产管理人员及大专院校安全工程相关专业师生学习与参考。</p>		
<p>2014年8月第1版1次 16开 定价: 42.00元 ISBN: 9787-5323-9890-4</p>		
	<p><b>生产经营单位负责人安全生产管理 / 上海市安全生产科学研究所</b></p>	
<p>本书是生产经营单位负责人安全培训的基础教材, 主要内容包括: 安全生产概述、安全生产法律法规、生产经营单位的安全生产管理、生产安全事故调查与统计分析、安全生产事故应急救援、职业危害预防与管理、安全科学与工程基本知识、国外安全生产管理、安全生产事故案例分析等。</p> <p>本书可供生产经营单位负责人及大专院校相关安全管理类师生学习与参考。</p>		
<p>2014年5月第1版1次 16开 定价: 35.00元 ISBN: 9787-5478-2333-0</p>		
	<p><b>防爆电气作业人员安全技术 / 上海市安全生产科学研究所</b></p>	
<p>本书是为防爆电气作业人员安全技术培训而编写的。全书分为通用电气和防爆电气两部分。主要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, 防爆电气基础知识, 电气设备防爆技术, 防爆标志与电气设备选型, 防爆电气设备的安装, 防爆电气设备的检查、维护和修理等。</p> <p>本书可供防爆电气作业相关人员参考使用。</p>		
<p>2013年4月第1版1次 16开 定价: 35.00元 ISBN: 9787-5478-1463-5</p>		
	<p><b>有限空间作业人员安全技术 / 上海市安全生产科学研究所</b></p>	
<p>本书是为有限空间作业人员安全技术培训而编写。书中主要介绍了有限空间作业概念、有限空间作业安全技术基础知识、有限空间安全管理及措施、有限空间作业程序、有限空间作业事故应急救援及现场急救、有限空间作业的事故案例、安全生产法律法规等内容。</p> <p>本书可供有限空间作业相关人员使用和参考。</p>		
<p>2013年9月第1版1次 16开 定价: 18.00元 ISBN: 9787-5478-1659-2</p>		

	<p>制冷与空调作业安全技术 / 上海市安全生产科学研究所</p>	
<p>本教材编写是以国家安监总局培训考核大纲为依据,并结合了安全生产的实际。内容主要包括:制冷与空调专业的压力、高温、低温、容量等安全技术,有关防燃烧爆炸的措施,以及防毒防病防污染的相关知识。同时,介绍了相关专业(电工、焊接、压力容器、高空作业等)的安全技术在本专业作业中的应用。在各有关章节中,详细介绍了制冷与空调安全作业的技术基础、制冷物质的安全性、安全保护装置以及安全保障常用的执行设备;以实例进行事故分析,给出了急救措施;阐述了安全生产法律法规和职业道德规范。书后附录列出了新制冷剂的饱和状态性质,可供专业人员进行查找。</p> <p>本书适用于压缩式制冷与空调设备运行、吸收式制冷空调设备运行、制冷与空调设备安装修理和小型制冷与空调装置安装修理等作业人员培训。</p> <p>本书既是制冷与空调特种作业人员培训的专用教材,也可作为制冷与空调设备生产经营人员、安全管理人员、工程技术人员的工具书。</p>		
<p>2014年9月第1版1次 16开 定价:35.00元 ISBN:978-5323-9984-0</p>		



· 消防类培训教材 ·





	<p>建(构)筑物消防员(五级/初级) / 上海市消防局 (消防职业资格培训教材系列)</p>	
<p>本书在总结多年消防职业培训工作经验基础上,从便于建(构)筑物消防员学习、训练、考试、鉴定的角度进行编写。全书共分理论知识、技能操作、考核鉴定、模拟试题、相关消防法律法规、典型火灾案例等6篇。其中,理论知识部分以问答形式介绍了消防基础知识、建筑防火、消防给水系统、自动喷水灭火系统、泡沫灭火系统、气体灭火系统、火灾自动报警系统、消防控制室管理、消防安全检查与火灾事故处置等内容;技能操作部分以图文对照方式介绍了28项建(构)筑物消防员必须掌握的技能操作条件和步骤;考核鉴定部分以程序化考核鉴定的模式介绍了该职业鉴定模式、理论考试和技能鉴定的组卷方案、技能鉴定试题样单、鉴定评分要素和评分细则;模拟试题部分以标准化考试要求组成4套仿真试题供学员练习、提高;消防法律法规部分收录了《中华人民共和国消防法》、《上海市消防条例》、《消防控制室通用技术要求》等14部相关法律法规及规定;典型火灾案例部分从火灾基本情况、火灾损失、火灾原因、主要教训和火灾责任等方面分析了13个近5年来国内发生的典型火灾案例。</p> <p>本书内容丰富、条理清楚、知识新颖,系统性、实用性、针对性、专业性强,适用于机关、团体、企业、事业单位建(构)筑物消防员等相关职业从业人员培训学习,也适用于消防管理人员、消防工程从业人员、院校师生及其他相关人员学习参考。</p>		
<p>2016年5月第1版13次 16开 定价:78.00元 ISBN:978-7-5478-0278-6</p>		
	<p>消防管理员(四级/中级) / 上海市消防局 (消防职业资格培训教材系列)</p>	
<p>本书在总结多年消防职业培训工作经验基础上,从便于消防管理员学习、训练、考试、鉴定的角度进行编写。全书共分理论知识、技能操作、考核鉴定、模拟试题等4篇。其中,理论知识部分以问答形式介绍了消防工作概述、消防法律法规、消防基础知识、消防管理学、消防分科管理、消防器材装备、建筑消防设施、火灾事故处置等内容;技能操作部分以图文并茂方式介绍了43项消防管理员必须掌握的技能操作条件和步骤;考核鉴定部分以程序化考核鉴定的模式介绍了该职业鉴定模式、理论考试和技能鉴定的组卷方案、技能鉴定试题样单、鉴定评分要素和评分细则;模拟试题部分以标准化考试要求组成4套仿真试题供学员练习、提高。</p> <p>本书内容丰富、条理清楚、知识新颖,系统性、实用性、针对性、专业性强,适用于机关、团体、企业、事业单位消防安全管理人员等相关职业从业人员培训学习,也适用于建(构)筑物消防员、消防工程从业人员、院校师生及其他相关人员学习参考。</p>		
<p>2016年5月第1版5次 16开 定价:98.00元 ISBN:978-7-5478-0379-0</p>		



	<p>现代消防管理实用知识问答（第二版） / 上海市消防局</p>	
<p>本书主要以问答形式系统介绍了消防工作概述、消防法律法规、消防基础知识、消防安全管理、消防设施器材、应急事故处置、典型火灾案例等专业理论和技能知识。</p> <p>本书内容丰富、知识新颖、条理清晰，系统性、实用性、针对性和专业性强，是推动社会单位开展消防安全“四个能力”建设，构筑社会消防安全“防火墙”工程的实用读物，适用于机关、团体、企业、事业单位消防管理员等岗位从业人员消防培训学习，也适用于消防专业人员、消防工程从业人员、院校师生及其他相关人员学习参考。</p>		
<p>2016年4月第2版 23次 32开 定价：38.00元 ISBN：978-7-5478-0585-5</p>		
	<p>基地化实景模拟训练教程 / 上海市消防局</p>	
<p>为顺应新形势下公安消防部队的发展需要，着力推进基地化、模拟化、实战化训练，加快转变战斗力生成模式，努力提升灭火救援专业化水平，上海市消防局专门组织人员编写了《基地化实景模拟训练教程》一书。全书分为十八章，主要包括在处置各类灾害事故过程中所应用到的技术、环节和合成等内容。</p> <p>本书既可供公安消防部队训练使用，也可供企事业单位专职消防员、义务消防员以及消防院校师生阅读参考。</p>		
<p>2014年10月第1版 1次 16开 定价：60.00元 ISBN：978-7-5478-2359-0</p>		
	<p>消防安全网格化管理 / 上海市消防局</p>	
<p>本书从分析推进落实消防安全网格化管理工作的背景和重要意义入手，阐述了网格化管理的概念、主要内容和保障措施，明确了网格化管理的组织建设、工作职责、工作制度和基础台账等建设标准，重点介绍了网格化管理人员开展消防安全检查、消防宣传教育培训和多种形式基层消防队伍建设的方法和要求，并结合网格化管理工作实际需要，介绍了防火灭火常识、常用消防设施器材和初起火灾处置等应知应会内容。</p> <p>本书内容丰富、知识新颖、条理清晰，针对性、实用性、操作性强，既适用于消防安全网格化管理人员培训学习，也适用于消防专业人员、院校师生及其他相关人员学习参考。</p>		
<p>2013年9月第1版 2次 32开 定价：12.00元 ISBN：978-7-5478-1735-3</p>		



• 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>2016年8月第2版 第16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。</p> <p>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>2015年7月第1版 第4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。</p> <p>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>2014年10月第1版 第9次 16开 定价:28.00元 ISBN:978-7-5323-7695-7</p>		

· 其他教材 ·

	<p>管道工程计量 / 王裕林 * 提供配套算量软件和配套资源光盘</p>	
<p>在建筑安装工程中,管道工程设计必须有概算,施工必须有预算,竣工必须有结(决)算。《管道工程计量》为适应管道工程对“三算”的需要,解决造价员(师)、施工员、质量员、管道工及大专高职相关专业人员在工作实践中工程计量的问题,结合现行的国家标准,以及作者长期在造价和教学培训方面所积累的经验、体会编写而成。《管道工程计量》较系统地介绍了主要类型管道工程图的识读以及工程量计算和必要的专业技术知识。本书文字上通俗易懂,选用的实例典型而实用。全书共分九章:第一章为管道的单线图和双线图;第二章为管道的轴测图;第三章为管道的剖面图;第四章为管道工程图基础知识;第五章为管道工程常用材料及施工简介;第六章为管道工程的工程量计算;第七章为工业管道工程图的识读及计量;第八章为室内给排水及采暖工程图的识读与计量;第九章为消防管道工程图的识读与计量。本书的最后还附了全书练习题的答案。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 全书采用**的国家标准和行业标准,根据新版《通用安装工程工程量计算规范(GB50856-2013)》编写而成。</li> <li>• 介绍电脑算量知识并赠送鲁班算量软件光盘,光盘中配所有例题、练习题的电算过程及图纸,方便参考学习。</li> </ul>		
<p>2014年3月第1版 16开 定价:45.00元 ISBN:978-7-5478-2092-6</p>		
	<p>轻松识读建筑工程施工图 / 郭燕沫, 罗二平</p>	
<p>本书内容包括建筑工程的通用知识、建筑识图的基本知识、建筑工程设计方面的基本知识、建筑工程设计的内容和程序、施工图识图基本知识。全书对建筑施工图、结构施工图进行总体分类,系统介绍了建筑施工图的内容和一些基本的看图方法和步骤——既介绍了建筑工程施工图的阅读方法、要领和技巧,通过列举大量的建筑工程施工图图例和工程实景图来指导识读;又从施工图审查的角度并根据标准规范在审核实际中的应用,给出一些适用的原则、方法和技巧,以便初学施工图设计人员从中学学习和掌握建筑工程施工图设计中的疏漏、错误和不明之处,从而提高今后的设计工作水平,较快地适应工作。</p> <p>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>2015年1月第1版 16开 定价:29.80元 ISBN:978-7-5478-2457-3</p>		

	<p>建筑工程预算速学快算简明手册（第五版）/ 张晓钟</p>	
	<p>本书依据 2013 版“清单计价规范”GB50500-2013，详细阐述了预算编制的方法、步骤，提出了工程量计算快速、准确的程序公式，精辟介绍了清单计价及快速编制方法，提供了预算技巧、经验和资料，列举了多个计算实例供参照学习。本书是作者张晓钟数十年预算工作经验和教学实践的结晶，主要内容包括建筑制图与识图，土建工程预算、概算，安装工程识图与预算，建筑工程量清单计价，预算资料五大部分。本书与市场几十种同类书相比，内容丰富、方法独特、别具特色。尤其本书首次提出了快速准确的工程量计算“程序公式”，提供了预算技巧、经验和资料，并列举了多个算例供参照学习。</p> <p>本书在写作方法与内容上简明扼要、通俗易懂，是适宜初学工程预算者自学速成的教材，也是预算人员速编预算的工具书</p>	
<p>2015 年 2 月第 5 版 第 16 次 32 开 定价：39.80 元 ISBN：978-7-5478-2401-6</p>		

## 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 (详细到三级目录)					
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。