

ISBN: 978-7-5763-0455-8

出版社: 北京理工大学出版社

出版日期: 2021 年

编者: 朱轩, 王继水

页码: 288 页

索书号: F407.406/14

馆藏位置: 社会科学第一阅览室

馆藏册数: 5 册

## 内容简介:

本书以制造工业互联网背景下的制造执行系统（MES）应用、维护和技术支持等职业岗位实际需求选取知识点，采用项目、任务驱动的编排形式规划全书内容，并用实际的操作展示学习过程，让学生掌握项目中的技能点。全书贯彻“任务描述→相关知识→任务实施→任务评价”4阶段教学模式，在结构安排和内容选择上更加符合读者的认知习惯。

全书以校企合作项目“缸体智能加工车间MES系统”为载体，系统地介绍了MES在生产资源管理、产品定义管理、计划制订、计划排程、质量检验、数据采集、过程跟踪以及数据分析等主要生产活动中的应用。



ISBN: 978-7-5638-2982-8

出版社: 首都经济贸易大学出版社

出版日期: 2020 年

著者: 黄大庆

页码: 312 页

索书号: G44/48

馆藏位置: 社会科学第二阅览室

馆藏册数: 5 册

## 内容简介:

本书从教育者与教育对象两方的角度,详细地介绍了教育心理学领域内的主要理论、概念、规律、方法、问题,同时对于因材施教和特殊教育问题给与了关注。本书共分为十二章,前两章是教育心理学基本问题概述;第三章至第八章介绍了教育心理学的各种学习理论,包括行为主义的学习理论、认知主义的学习理论、学习迁移理论、学习动机理论和学习策略理论;第九章介绍了德育心理的理论,包括道德认识、道德情感、道德行为的发展和培养等;第十章至第十二章分别介绍教学心理、教师心理和教学的测评。



ISBN: 978-7-5682-9358-7

出版社: 北京理工大学出版社

出版日期: 2020 年

编者: 王建明

页码: 212 页

索书号: TM3/28=3

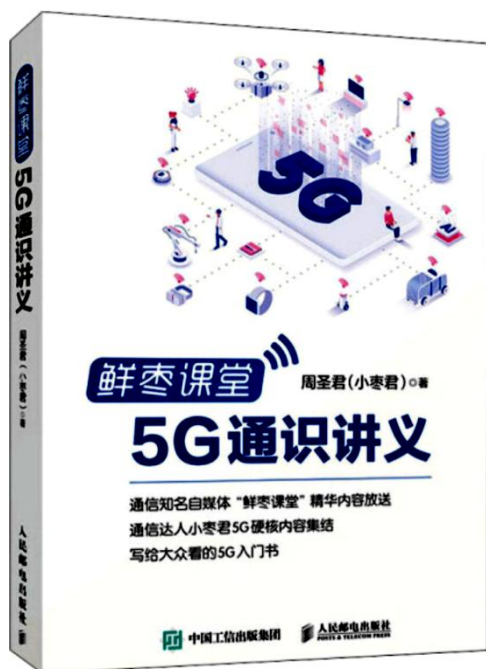
馆藏位置: 自然科学阅览室

馆藏册数: 5 册

## 内容简介:

《电机及机床电气控制》是研究解决与生产机械的电气传动控制有关的问题, 阐述机电传动控制原理, 介绍常用控制电路以及控制电路设计等技术的专业教材。本书主要讲授在机电传动中的强电控制部分。教材分为七个教学单元, 每个单元分为不同的任务, 即不同的项目安排教学。教学中每个单元作为一个教学组合, 根据工作过程导向安排教学。七个教学单元分别为交流电机及控制、直流电机及控制、步进电机及控制、常用控制电机、典型电路分析、一般电路的设计方法和系统稳定性分析等。

本书可作为高等学校机械类、自动化类等专业的教学用书, 也可供成人教育相关专业或有关工程技术人员参考。



ISBN: 978-7-115-55802-2

出版社: 人民邮电出版社

出版日期: 2021 年

著者: 周圣君

页码: 220 页

索书号: TN929.53/190

馆藏位置: 自然科学阅览室

馆藏册数: 5 册

## 内容简介:

本书基于“鲜枣课堂”微信公众号推出的 5G 系列科普文章，用图文搭配的方式搭建了关于 5G 的知识框架，提供了有趣、实用、丰富、浅显易懂的内容。本书共 11 章，从 5G 的演进背景开始，介绍什么是 5G，为什么要有 5G，接着阐释 5G 有什么特点，5G 的核心技术和研发进展如何，5G 有哪些应用方向，5G 的网络架构是怎样的，然后呈现 5G 的产业链，并进一步分析 5G 在发展过程中可能面临的瓶颈问题，以及未来的前景。

本书适合通信行业的专业技术人员、高等院校通信或电子信息专业的学生，以及想了解 5G 知识的初学者阅读。



ISBN: 978-7-5682-9864-3

出版社: 北京理工大学出版社

出版日期: 2021 年

编者: 王浩

页码: 170 页

索书号: TN929.53/195

馆藏位置: 自然科学阅览室

馆藏册数: 5 册

## 内容简介:

本书以贴近实际的 Android 物联网工程项目为依托, 将必须掌握的项目开发技术与项目实施建立联系, 并将能力和技能培养贯穿其中。本书根据行业产业对人才的知识 and 技能要求, 设计了七个工程开发项目: 基于 Android 温湿度采集应用、基于 Android 温湿度采集风扇控制应用、基于 Android 光照度采集应用、基于 Android 光照度采集步进电机控制应用、基于 Android 人体红外检测应用、基于 Android 人体红外检测继电器控制应用、基于 Android 无线音乐播放控制应用。根据项目实施过程, 以任务方式将课程内容的各种实际操作“项目化”, 使学生能在较短时间内掌握 Android 物联网采集和控制技术。

本书既可以作为院校移动互联和物联网技术等相关专业的课程教材, 也可作为移动互联应用和物联网应用编程考证培训参考书。



ISBN: 978-7-5763-0248-6

出版社: 北京理工大学出版社

出版日期: 2021 年

编者: 吴凤丽, 姚皓杰

页码: 185 页

索书号: U264/92

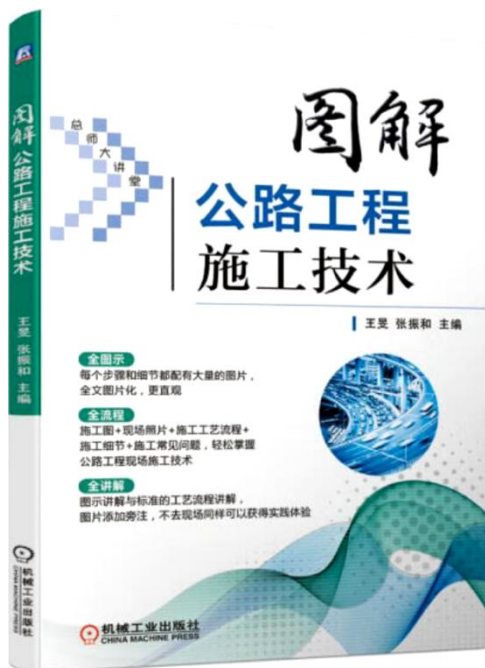
馆藏位置: 轨道交通图书阅览室

馆藏册数: 8 册

## 内容简介:

本书是在连续多年项目化教学改革的基础上,结合铁路机车乘务员的工作实际进行编写的。书中的每个项目均来源于铁路机务部门实际工作过程,按照机车一次乘务作业标准进行编写,每个项目由情境导入、学习目标、学习任务、知识/技能储备及企业案例五大模块组成,理论知识和实际操作相结合。全书共分为6个学习项目,主要内容包括出勤工作、库内整备、调车作业、发车准备与发车、列车运行作业、终到及退勤作业等。

本书可作为高等院校相关专业的教学用书,也可供铁道机车运用与维护从业人员使用。



ISBN: 978-7-111-66721-6

出版社: 机械工业出版社

出版日期: 2020 年

编者: 王旻, 张振和

页码: 200 页

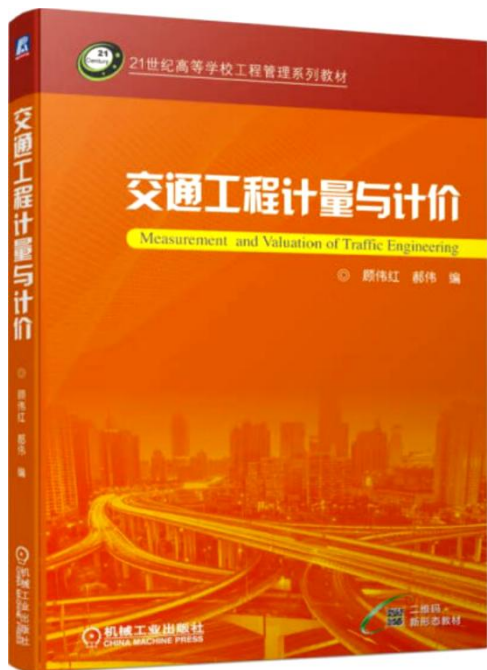
索书号: U415/20

馆藏位置: 轨道交通图书阅览室

馆藏册数: 8 册

## 内容简介:

本书针对公路工程的特点, 系统介绍了公路工程的基本施工方法和施工要点, 也介绍了近年来应用日益广泛的新技术和新工艺, 通过使用大量简明易懂的插图和简练的文字对施工过程的各个工序进行了清晰直观的介绍。本书共分为 6 章, 包括: 路基工程施工技术, 路面工程施工技术, 桥梁、涵洞工程施工技术, 隧道工程施工技术, 公路隧道新奥法施工技术, 公路附属设施施工技术。本书可作为公路工程施工技术、管理等相关岗位人员的学习用书, 也可作为施工人员学习的参考书籍, 同时也可作为院校相关专业师生的参考用书。



ISBN: 978-7-111-67947-9

出版社: 机械工业出版社

出版日期: 2021 年

编者: 顾伟红, 郝伟

页码: 343 页

索书号: U491/104

馆藏位置: 轨道交通图书阅览室

馆藏册数: 3 册

## 内容简介:

《交通工程计量与计价》结合国家铁路局、交通运输部的现行铁路、公路计价规范编写, 主要内容包括铁路工程计价概述、铁路预算定额解释及应用、铁路工程概预算文件编制、铁路工程工程量清单计价、公路工程概预算的编制、公路工程工程量清单报价, 并在相应章节介绍了行业造价软件操作及铁路、公路造价案例。本书在相关章节采用二维码集成了 20 个重要知识点的讲解视频, 以便读者学习。

本书可作为高等学校工程管理、工程造价、土木工程等专业本科生学习铁路、公路造价的教学用书, 也可作为铁路工程、公路工程计价方面从业人员的参考书。