



ISBN: 978-7-5682-9004-3

出版社: 北京理工大学出版社

出版日期: 2020 年

编者: 穆红霞

页码: 273 页

分类号: G612/76

馆藏位置: 社会科学第二阅览室

馆藏册数: 3 册

## 内容简介:

《学前教育信息技术应用》以“产出导向”为设计理念，从幼儿园教育教学实际需求的信息技术应用能力出发，反向设计学习项目，以学生为中心，由幼儿园教师提供学习任务，切实培养满足幼儿园岗位需求的信息技术应用能力。全书共分十个项目，内容包括：走进学前教育信息化、管理幼儿园教学资源、制作幼儿园教学文档、管理统计幼儿园数据、获取与处理图像资源、获取与处理音频资源、获取与处理视频资源、制作幼儿园教学课件、信息化助力家园共育、人工智能技术在幼儿园的应用。同时采用项目-任务架构，以任务驱动为教学方式，每个任务由知识地图、学习目标、任务情境、任务分析、任务实施、梳理与讨论、相关知识、创新实践环节组成，书中每个子任务添加二维码，通过扫码观看任务实施演示。本书可作为学前教育专业信息技术课程教材，也可作为幼儿园提升教师信息化能力培训参考用书。



ISBN: 978-7-03-065878-4

出版社: 科学出版社

出版日期: 2021 年

著者: 石照耀, 韩晓明

页码: 245 页

分类号: G644/32

馆藏位置: 社会科学第二阅览室

馆藏册数: 3 册

## 内容简介:

《高校科技成果转化模型与路径》以高校科技成果转化为研究对象，总结归纳高校科技成果转化的基础理论，系统梳理高校科技成果转化的模式及动力，深入剖析科技政策的实施效果及对科技成果转化的引导和促进作用，提出高校科技成果转化“通道”理念，并就如何打通“通道”，从人、技术、资本、市场、政策等多维度分析科技成果转化的瓶颈及面临的挑战。同时，结合北京工业大学科技成果转化实践案例，研究我国高校科技成果转化的改革路径与政策环境化之关联，探讨科技政策助力下的高校科技成果转化创新之路由线至网的发展趋势，并结合实际调研访谈，提出促进高校科技成果转化、疏通科技成果转化“通道”的建议。本书对政府相关部门管理者、中介机构以及从事科技成果转化的大学教师与学生有重要的参考价值。



ISBN: 978-7-115-53854-3

出版社: 人民邮电出版社

出版日期: 2021 年

编者: 张强华, 司爱侠

页码: 232 页

分类号: H31:TP/42

馆藏位置: 文学艺术阅览室

馆藏册数: 5 册

## 内容简介:

《大数据专业英语教程》选材广泛,共 12 个单元,主要内容涉及什么是大数据,大数据分析,数据模型,结构化数据、半结构化数据和非结构化数据,大数据存储,数据提取、转换、加载,数据备份,Python 编程语言与 R 编程语言,数据库基本概念,数据库管理系统,数据仓库,云存储,数据处理,数据挖掘及其算法,Hadoop 与 Spark,大数据可视化,商业智能,数据安全,大数据和人工智能的成功关键等。本书内容设置与课堂教学的各个环节紧密切合,支持备课、教学、复习及考试等教学环节。

本书既可作为高等院校大数据领域相关的专业英语教材,也可供从业人员自学参考。



ISBN: 978-7-5682-7148-6

出版社: 北京理工大学出版社

出版日期: 2019 年

著者: (美) 玛格丽特·米切尔

页码: 184 页

分类号: H319.4:I/219:28

馆藏位置: 文学艺术阅览室

馆藏册数: 10 册

## 内容简介:

《飘》是美国作家玛格丽特·米切尔创作的长篇小说，该作 1937 年获得普利策文学奖。小说以亚特兰大以及附近的一个种植园为故事场景，描绘了内战前后美国南方人的生活。这是一部错综复杂的充满爱和勇气的长篇小说，极其深入地探索了人类的爱情，栩栩如生地刻画出许多令读者难以忘怀的角色：斯佳丽、阿什礼、瑞特、梅拉妮……尤其是斯佳丽，美丽、单纯、痴情、自私、顽强、勇敢、狡诈、有责任感。在苦难的战争中，她是女中丈夫，也是活在自己幻想里的小女孩。这个复杂形象，颠覆了传统女性过于单一的特征，已经成为西方女孩的标志。就像中国的林黛玉，可以说在美国到处都有斯佳丽的影子。即使没读过这本书，你也可能听说过书中的名言：“Tomorrow is another day.”

他们的习俗礼仪、言行举止、精神观念、政治态度，以斯佳丽与瑞特的爱情纠缠为主线，成功地再现了林肯领导的南北战争，美国南方地区的社会生活。



ISBN: 978-7-03-061219-9

出版社: 科学出版社

出版日期: 2020 年

编者: 何道江, 黄旭东

页码: 441 页

分类号: 0141.4/39

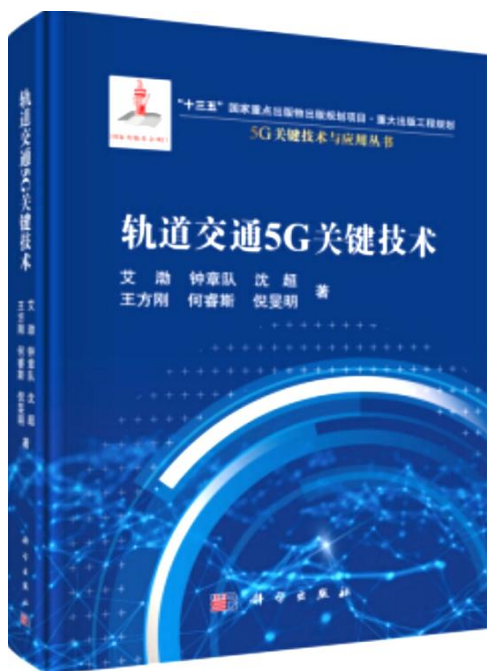
馆藏位置: 自然科学阅览室

馆藏册数: 3 册

## 内容简介:

《数学建模优秀论文选编》是安徽师范大学参加大学生数学建模竞赛和美国大学生数学建模竞赛获奖论文的选编, 主要是从该校 2006-2018 年获一等奖、二等奖以及美国大学生数学建模竞赛一等奖的论文中精选出的 15 篇论文编辑整理而成, 每一篇独立成文。每一篇精选的获奖论文都按照竞赛论文的写作要求, 包含论文的摘要、问题的重述、问题的分析、模型的假设与符号说明、模型的建立与求解、模型的结果分析和对模型的评价等内容, 基本保持了参赛论文的原貌。

本书可作为大学生“数学建模”课程的参考书, 也可供参加大学生数学建模竞赛、美国大学生数学建模竞赛的学生学习和阅读, 对于从事数学建模课程教学及指导工作的老师也有一定的参考价值, 亦可供从事复杂问题建模工作的工程技术人员参考。



ISBN: 978-7-03-066083-1

出版社: 科学出版社

出版日期: 2020 年

著者: 艾渤, 钟章队

页码: 194 页

分类号: TN919/32:1

馆藏位置: 自然科学阅览室

馆藏册数: 3 册

## 内容简介:

近年来, 轨道交通得到了迅猛的发展。轨道交通由于具有运量大、速度快、环保、节能等特点, 被世界各国视为解决交通问题的根本出路。全球范围内, 轨道交通一直是国民生产的重要组成部分, 也是资源配置和宏观调控的重要工具。

《轨道交通 5G 关键技术》是一部面向高速铁路等轨道交通场景和业务的 5G 关键技术研究应用的学术著作。全书结合作者所在研究团队的新成果, 详细介绍高速铁路 5G 业务模型和网络架构、毫米波与大规模天线阵列信道建模、非正交多址、超可靠低时延、移动性网络等适用于高速铁路场景的 5G 关键技术。

本书适用于高等院校及科研院所通信、交通高年级专业研究生, 以及从事机电轨道交通移动通信专业的研究人员和铁路等相关行业的工程师。



ISBN: 978-7-03-067037-3

出版社: 科学出版社

出版日期: 2021 年

著者: 胡祥培, 孙丽君

页码: 287 页

分类号: TP315/2

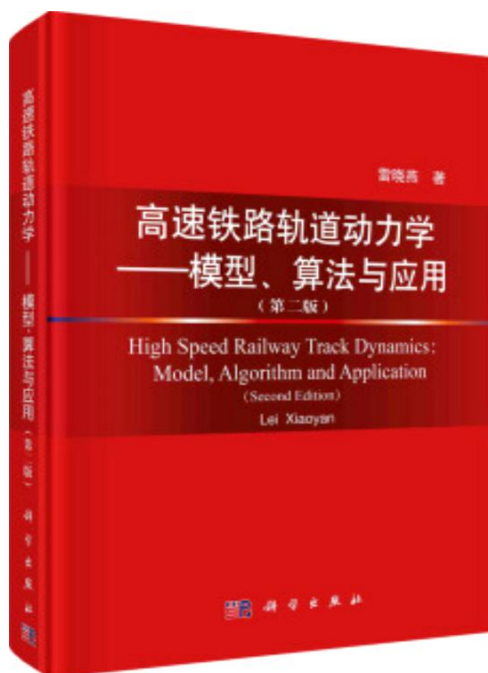
馆藏位置: 自然科学阅览室

馆藏册数: 3 册

## 内容简介:

物联网及人工智能技术推动人类社会步入“数字化”和“智能化”的新时代，“全面感知、互联互通、智慧服务”正从梦想变为现实，基于物联网的在线智能调度优化方法近年来已引起学术界和产业界的广泛关注。本著作系统性地介绍了著者团队在基于物联网的在线智能调度优化方法及其应用领域的研究成果。全书共分 6 章，主要包括物联网环境下的在线智能调度决策的基础理论、基于物联网的成品油配送在线监测及运营优化调度、基于物联网的温室农作物生长要素在线监测与智能调度、机器人移动货架系统智能调度方法等。

本书可作为管理科学与工程、工业工程、物流管理等相关专业研究生的教材及从事物联网环境下的生产与服务调度研究工作的工程技术人员和管理人员的参考书。



ISBN: 978-7-03-068048-8

出版社: 科学出版社

出版日期: 2021 年

著者: 雷晓燕

页码: 371 页

分类号: U238/366=2

馆藏位置: 轨道交通图书阅览室

馆藏册数: 10 册

## 内容简介:

《高速铁路轨道动力学：模型、算法与应用（第二版）》是雷晓燕教授带领的课题组十余年来关于高速铁路轨道动力学研究成果的系统总结。研究内容属于现代铁路轨道动力学理论中的前沿问题，涉及高速列车轨道耦合系统动力学理论、模型、算法及工程应用。全书共 16 章，包括轨道动力学分析内容及相关标准、轨道结构动力分析的解析法、轨道结构动力分析的傅里叶变换法、高架轨道结构振动特性分析、轨道不平顺功率谱及数值模拟、车辆轨道耦合系统竖向动力分析模型、车辆-轨道耦合系统动力分析的交叉迭代算法、动轮单元模型及算法、轨道单元和车辆单元模型及算法、车辆轨道耦合系统动力分析的移动单元法、车辆轨道-路基大地耦合系统竖向动力分析模型、列车有砟轨道路基耦合系统动力特性分析、列车板式轨道路基耦合系统动力特性分析、有砟无砟轨道过渡段动力特性分析等内容。