第一图书网, tushu007.com

<<高等应用数学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等应用数学（下册）>>

13位ISBN编号：9787542916815

10位ISBN编号：7542916815

出版时间：2007-3

出版时间：立信会计出版社

作者：吴志清，石西林 著

页数：314

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高等应用数学（下册）》是教育部高职高专规划教材，是以教育部高职高专应用数学课程的基本要求为依据，吸收国外先进职业教育思想编写的。
全书从培养财经、工程、管理类应用型、实用型人才的目标出发，突出“最优化”思想的主线，借鉴国外先进职业教育经验，在内容上有适度的超前性，如“图与网络分析”部分的内容，开创了国内同类型教材之先河。
全书分上、下两册，上册主要讲述一元微积分、二元微积分及矩阵；下册主要讲述事件与概率、随机变量的数字特征、统计推断、方差分析与回归分析、线性规划、图与网络分析等。
《高等应用数学（下册）》可作为财经、工程、管理类各专业高职、高专及成人高校和相关专业各类培训班的应用数学教材，也可作为各类工程技术人员及管理人员自学参考用书。

书籍目录

第一篇 概率论与数理统计第一章 事件与概率§1-1 随机事件习题1-1§1-2 概率的概念习题1-2§1-3 概率的加法公式和逆事件的概率习题1-3§1-4 条件概率与概率的乘法公式习题1-4§1-5 全概率公式与逆概率公式习题1-5复习题一第二章 随机变量及其数字特征§2-1 随机变量习题2-1§2-2 离散型随机变量的概率分布习题2-2§2-3 连续型随机变量的概率分布习题2-3§2-4 随机变量的数字特征习题2-4§2-5 概率在经济工作中的应用习题2-5复习题二第三章 统计推断§3-1 基本概念习题3-1§3-2 常用统计量的分布习题3-2§3-3 参数估计习题3-3§3-4 参数的假设检验习题3-4复习题三第四章 方差分析和回归分析§4-1 方差分析习题4-1§4-2 回归分析习题4-2复习题四第二篇 运筹学第一章 线性规划§1-1 线性规划问题的数学模型习题1-1§1-2 两个变量的线性规划问题的图解法习题1-2§1-3 单纯形法习题1-3§1-4 图上作业法习题1-4§1-5 表上作业法习题1-5复习题一第二章 图§2-1 图的基本概念习题2-1§2-2 树与最小树习题2-2§2-3 有向图习题2-3§2-4 最短路径问题习题2-4复习题二第三章 网络分析§3-1 网络最大流问题习题3-1§3-2 网络图及其绘制规则习题3-2§3-3 关键路线与时间参数习题3-3§3-4 制订最优的计划方案习题3-4复习题三附录一 习题参考答案附录二 附表

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com