

<<高等数学经管分册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学经管分册>>

13位ISBN编号：9787564010430

10位ISBN编号：7564010436

出版时间：2007-4

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李以渝,兰华龙

页数：128

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>

<<高等数学经管分册>>

内容概要

本书是根据教育部全国高等职业教育《应用数学基础》基本要求和当前高职高专数学教学实际,并结合多年教学实践而编写的,本书的特点是简明扼要、深入浅出、便于学生学习;重视应用,联系实际;习题分为A(基础题)、B(提高题)、C(应用题、探究题),便于分层教学。

内容包括线性代数初步、线性规划、概率、应用统计。

本书系高职高专精品课程规划教材高等数学系列教材之一,本系列教材包括《高等数学(基础分册)》、《高等数学(工程分册)》、《高等数学(经管分册)》、《数学建模》等四本。

本书可作为两年制或三年制高职高专各专业高等数学课程教材。

书籍目录

第一章 线性代数初步 1.1 矩阵的要领与运算 1.1 矩阵的概念 1.2 矩阵的运算 习题1.1 1.2 行列式
1.2.1 行列式的概念 1.2.2 行列式的性质 1.2.3 行列式的计算 1.2.4 行列式的应用 习题1.2 1.3 矩阵的
初等变换 1.4 逆矩阵 1.4.1 逆矩阵的概念 1.4.2 逆矩阵的性质与计算 1.4.3 逆矩阵的应用 习题1.4 1.5
线性方程组 1.5.1 高斯消元法 1.5.2 方程组的解的判定与求解 习题1.5 第一章复习题第二章 线性规
划 2.1 线性规划的数学模型及其标准形式 2.1.1 线性规划问题的数学模型 2.1.2 线性规划问题的标准
型 习题2.1 2.2 线性规划问题的图解法 2.3 线性规划问题的单纯形解法 第二章复习题 相关阅读
LINGO软件及其线性规划第三章 概率 3.1 事件与要领 3.2 随机变量及其分布 3.3 随机变量的数字特征
第三章复习题 相关阅读 概率论的起源第四章 应用统计 4.1 统计研究对象及方法 4.2 统计数据的整理
4.3 统计数据的特征描述 4.4 参数估计 相关阅读 SPSS软件在统计中的应用简介部分习题参考答案附录

<<高等数学经管分册>>

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>