第一图书网, tushu007.com

<<经济应用数学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<经济应用数学（上册）>>

13位ISBN编号：9787030274953

10位ISBN编号：7030274954

出版时间：2010-5

出版时间：科学出版社

作者：郑月晨，王坤龙　主编

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

<<经济应用数学（上册）>>

内容概要

本书在认真总结、分析、吸收全国高职高专院校经济管理类专业经济数学教学改革经验的基础上编写的。
从高职高专人才培养目标出发，结合经济管理类专业特点，精选了教学内容，注重理论联系实际，紧密结合专业，适当降低了难度，遵循循序渐进的教学原则，精心配置了每节例题、习题，以便于学生对有关知识点的掌握与巩固。

本书分为上下两册，上册内容包括函数、极限与连续、导数与微分、导数的应用、积分学及其应用；下册包括线性代数初步、随机事件与概率、随机变量及其数字特征、数理统计初步和数学软件Mathematica应用等内容，其中上下册中每章都安排了小结和综合训练。

本书适用于三年制高职高专院校经济管理类专业、成人高等学校各专业经济数学的教材，也可以作为经济管理人员参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<经济应用数学（上册）>>

书籍目录

第6章 线性代数初步
6.1 行列式的概念与运算
6.1.1 三阶行列式的定义
6.1.2 ”阶行列式的概念
6.1.3 行列式的性质
6.1.4 行列式的计算
习题6.1
6.2 克莱姆法则
6.2.1 克莱姆法则
6.2.2 齐次线性方程组
习题6.2
6.3 矩阵的概念与运算
6.3.1 矩阵的概念
6.3.2 矩阵的运算
习题6.3
6.4 矩阵的逆
6.4.1 可逆矩阵与逆矩阵的判别
6.4.2 用初等行变换求逆矩阵
习题64
6.5 矩阵的秩
6.5.1 矩阵秩的概念
6.5.2 满秩矩阵
习题6.5
6.6 消元法
6.6.1 线性方程组
6.6.2 高斯消元法
习题6.6
6.7 线性方程组解的判定
习题6.7
6.8 线性方程组的通解
……
第7章 随机事件与概率
第8章 随机变量及其数字特征
第9章 数理统计初步
第10章 数学软件Mathematica应用
附录
附表
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<经济应用数学（上册）>>

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