

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787810824248

10位ISBN编号：7810824244

出版时间：2004-10

出版时间：清华大学出版社,北京交通大学出版社

作者：唐瑞娜,李春海

页数：336

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

本书分上下两册共3篇10章，第1篇是一元函数微积分，包括函数的极限与连接、导数与微分、导数的应用（其中包括偏导数及其应用）、不定积分（其中包括微分方程初步）、定积分及其应用5章；第2篇是线性代数与线性规划初步，包括行列式与矩阵、线性方程组、线性规划初步3章；第3篇是概率论与数理统计基础，包括概率论、数理统计2章，每章节之后都配有一定数量的习题，并在每册书末附有习题答案。

本书注意结合高职教材的实际及普通高中新课程改革的方案，起点适中，内容重点突出，层次分明；编排模块化，方便选择性教学；习题配备文题对应，难易适中；叙述语言简洁，条理清楚，浅显易懂，便于自学。

本书可作为高职、高专、成人院校经管类专业的高等数学教材，也可作为高校经管类学生的高等数学自学参考书。

## 书籍目录

第2篇 线性代数与线性规划初步 第6章 行列式与短陈 6.1 行列式 6.2 矩阵 6.3 逆矩阵 第7章 线性方程组 7.1 线性方程组的矩阵表示 7.2 一般线性方程组解的讨论 7.3 齐次线性方程组解的讨论 第8章 线性规划初步 8.1 线性规划问题的数学模型 8.2 线性规划问题的图解法 8.3 线性规划问题的单纯形法第3篇 概率论与数理统计基础 第9章 概率论 9.1 随机事件 9.2 随机事件的概率 9.3 概率的运算 9.4 事件的独立性 9.5 随机变量及其分布 9.6 随机变量的数字特征 第10章 数理统计 10.1 数理统计的基本概念 10.2 参数估计 10.3 参数的假设检验 习题答案 附录B 常用分布表 附录C 泊松分布数值表 附录D 泊松分布表 附录E 标准正态分布表 附录F 标准正态分布临界值表 附录G X平方分布临界值表 附录I F分布临界值表 附录J 相关系数临界值表参考文献

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>