### <<文科大学数学>>

#### 图书基本信息

书名:<<文科大学数学>>

13位ISBN编号: 9787030177438

10位ISBN编号:7030177436

出版时间:2006-8

出版时间:科学出版社

作者:余杨

页数:270

字数:400000

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

### <<文科大学数学>>

#### 内容概要

本书为大学文科高等数学教材。

全书共分微积分、线性代数和概率统计三部分。

其中,微积分部分包括函数、极限、导数及其应用、不定积分、定积分、微分方程和无穷级数;线性代数部分包括行列式、矩阵和线性方程组;概率统计部分包括事件和概率、随机变量的分布和数字特征、统计初步及其计算机实现。

本书适用于普通高等院校文科及相关专业学生,也可供大学文科高等数学教研人员参考使用。

### <<文科大学数学>>

#### 书籍目录

第一篇 微积分 第一章 函数与初等函数 第二章 极限与连续 第三章 导数与微分 第四章中值定理与导数的应用 第五章 原函数和不定积分 第六章 定积分及其应用 第七章 微分方程简介 第八章 无穷级数第二篇 线性代数 第九章 行列式 第十章 矩阵及其运算 第十一章 线性方程第三篇 概率论与数理统计 第十二章 随机事件 第十三章 随机变量的分布及数字特征 第十四章 统计初步及Excel中的统计功能参考答案

# <<文科大学数学>>

#### 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