第一图书网, tushu007.com

<<大学文科数学>>

图书基本信息

书名：<<大学文科数学>>

13位ISBN编号：9787030091413

10位ISBN编号：7030091418

出版时间：2001-6

出版时间：科学出版社

作者：张饴慈

页数：213

字数：246000

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

内容概要

本书是北京市教育委员会“高等师范教育面向21世纪教学内容和课程体系改革”项目的研究成果，是专为文、史、哲、政治、语言等专业本科生编写的一本数学教材。
全书共分6章，包括微积分大意、随机数学的基本思想、线性代数初步、几何、无穷的比较、应用举例等。
书中根据文科的特点，突出对数学的基本思想的理解，强调学生的数学思维训练，淡化形式计算，有利于提高文科学生数学知识水平。
本书可作为大学本科文、史、哲、政治、语言等专业的数学教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 微积分大意 1. 极限 2. 积分 3. 导数 4. 无穷级数 5. 关于微积分理论基础的说明 6. 数学命题 第二章 随机数学的基本思想 1. 随机现象 2. 概率分布 3. 数学期望与方差 4. 决策论 5. 数理统计第三章 线性代数初步 1. 线性方程组的消元解法 2. 矩阵及其运算 第四章 几何 1. 公理法与非欧几何 2. 射影几何 第五章 无穷的比较 1. 一一对应 2. 集合的势 3. 无限集的等势 4. 势的比较第六章 应用举例 1. 简单微分方程及其应用 2. 线性规划简介 3. 关于对策论的话题 4. 库存与生产批量的最优控制参考书目

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