

<<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：9787030200365

10位ISBN编号：7030200365

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：张饴慈

页数：177

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>

<<大学文科数学>>

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4章，包括微积分大意、随机数学的基本思想、关于代数和几何的几个专题、无穷的比较。根据文科的特点，书中突出对数学基本思想的理解，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。

<<大学文科数学>>

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 常用逻辑用语 习题答案与提示第二章 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 习题答案与提示第三章 关于代数和几何的几个专题 1 矩阵与变换 2 布尔代数 3 三等分角 4 数学与密码 5 几何的公理化体系非欧几何第四章 无穷的比较 1 一一对应 2 集合的势 3 无限集的等势 4 势的比较参考书目

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>