

<<大学数学>>

图书基本信息

书名：<<大学数学>>

13位ISBN编号：9787040348538

10位ISBN编号：7040348535

出版时间：2012-9

出版时间：郭建萍、贾进涛 高等教育出版社 (2012-09出版)

作者：郭建萍，贾进涛 编

页数：480

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>

<<大学数学>>

内容概要

《全国高职高专教育规划教材：大学数学》是根据教育部制定的《高职高专教育高等数学课程教学基本要求》，在认真总结高职高专院校数学教学改革经验的基础上，结合并参考国内同类教材的发展趋势编写而成的。

《全国高职高专教育规划教材：大学数学》内容共分七篇十六章，内容包括函数的极限与连接、导数与微分、导数的应用、一元函数积分学、定积分的应用、空间解析几何简介、多元函数微分学、多元函数积分学基础、常微分方程、无穷级数初步、概率论初步、数理统计初步、行列式、矩阵与线性方程组、线性代数应用举例、数学实验。

书后附有九个附录：初等数学中的常用公式、几种常用的曲线 ($a>0$)、积分表、泊松分布表、标准正态分布表、 χ^2 分布表、t分布表、F分布表、概率论与数理统计基础预备知识。

《全国高职高专教育规划教材：大学数学》内容叙述通俗易懂，便于自学，可作为高等专科教育、高等职业教育、成人教育工科类各专业教材，也可作为工程技术人员的参考书。

书籍目录

第一篇 一元函数微积分学第二篇 多元函数微积分学第三篇 常微分方程第四篇 无穷级数初步第五篇
概率论与数理统计初步第六篇 线性代数初步第七篇 数学实验

<<大学数学>>

编辑推荐

郭建萍、贾进涛主编的《大学数学》力求依据“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，在保证数学体系基本完整的前提下，注重讲清概念，减少数理论证，注重培养学生的基本运算能力、分析能力和解决实际问题的能力，注重理论联系实际。

编者结合目前我国高职高专生源特点及多年参与指导学生参加国际、国内大学生数学建模竞赛的经验和体会，在书中渗透了简单的数学模型和数学实验。

本书突出了学生数学应用意识的特点，为学生专业课的学习奠定了坚实的基础。

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>