

<<高等数学与实验>>

图书基本信息

书名：<<高等数学与实验>>

13位ISBN编号：9787312027055

10位ISBN编号：7312027059

出版时间：2010-8

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：潘凯 编

页数：254

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>

<<高等数学与实验>>

内容概要

本规划教材依据教育部最新颁发的《高职高专教育高等数学课程教学基本要求》和《高职高专教育人才培养目标及规格》而编写，内容取材汲取了同类教材的优点和实际教学中的教改成果，融科学性、实用性、特色性和通俗性于一体，突出时代精神和知识创新，以应用为目的，以必需和够用为原则，注重学生数学素质和能力的培养。

分为上、下两册，上册为基础篇，包含：极限与连续，导数与微分，中值定理与导数的应用，积分及其应用，多元函数的微积分等；下册为应用篇，包含：常微分方程，无穷级数、线性代数，概率与统计初步，数学建模简介等。

每章后配有内容小结和自我测试题，方便读者自学和提高，书后附有参考答案、初等数学常用公式、常用平面曲线及其方程、Mathematica简介、常用统计分布表等，供读者查阅。

本书为国家级示范院校精品课程教材，亦可作为成人高等学历教育数学教材和相关教师的教学参考书。

<<高等数学与实验>>

书籍目录

前言第1章 常微分方程第2章 无穷级数第3章 线性代数第4章 概率与统计初步第5章 数学建模简介习题参考答案附录 常用统计图表参考文献

<<高等数学与实验>>

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>