

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787030150431

10位ISBN编号：7030150430

出版时间：2005-7

出版时间：科学出版社

作者：科学出版社

页数：372

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>>

内容概要

本书是在第一版的基础上, 根据教育部高等学校非数学类专业数学基础课教学指导分委员会修订的"工科类本科数学基础课程教学基本要求", 并结合教学实践的经验修改而成。

本书分上、下两册。

上册内容是一元函数微积分和微分方程(共七章); 下册内容是多元函数微积分和级数(共五章)。

书末还附有微积分应用课题、常用积分表和习题参考答案。

本书加强对数学概念与理论从实际问题的引入和从几何与数值方面的分析, 并增加了应用实例和习题; 加强计算机对教学辅助作用, 结合教学内容充分运用教学软件, 每章后有"演示与实验", 并配有光盘; 注意"简易性", 尽量做到通俗易懂, 由浅入深, 富于启发和便于自学。

书籍目录

序第二版前言第一版前言致学生第一章 函数与模型第二章 函数极限与连续第三章 导数与微分第四章 微分中值定理和导数的应用第五章 积分第六章 定积分的应用第七章 微分方程微积分应用课题附录一 积分表附录二 极坐标系简介 几种常用曲线的极坐标方程附录三 本书所配光盘的使用方法习题参考答案

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>