第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787030150448

10位ISBN编号：7030150449

出版时间：2005-6

出版时间：科学出版社

作者：上海交通大学,集美大学

页数：320

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

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

内容概要

《21世纪高等学校教材·高等数学：及其教学软件（下册）（第2版）》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。

本书可以作为高等工科院校工学、经济学等各专业“高等数学”教材，也可作为相关教师和工程技术人员用书或参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

书籍目录

序第二版前言第一版前言致学生第8章 空间解析几何与向量代数 第9章 多元函数微分学第10章 多重积分第11章 曲线积分和曲面积分第12章 无穷级数与逼近微积分应用课题习题参考答案

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