第一图书网, tushu007.com

<<高等应用数学基础>>

图书基本信息

书名：<<高等应用数学基础>>

13位ISBN编号：9787111194552

10位ISBN编号：7111194551

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王英杰

页数：289

字数：364000

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

内容概要

本书根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的若干意见》等文件，以及高职高专教育高等数学课程的教学基本要求编写的。

本书共10章，内容涉及函数、函数的极限与连续、导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分及其应用、随机事件与概率、数理统计简介、矩阵、线性方程组等。

本书可作为高职高专理工科（机械类、电子类、管理类、经济类等专业）教材，也可作为成人教育教材。

<<高等应用数学基础>>

书籍目录

第1篇 一元函数微分学 第1章 函数 1.1 函数的概念 1.2 函数的特性 1.3 初等函数 1.4 常用的经济函数举例 练习题一 第2章 函数的极限与连续 2.1 极限的概念 2.2 极限的运算法则 2.3 两个重要极限 2.4 函数的连续性 练习二 第3章 导数与微分 3.1 导数的概念 3.2 求导的基本公式与运算法则 3.3 复合函数和隐函数的导数 3.4 函数的微分 练习三 第4章 导数的应用 4.1 微分中值定理 4.2 利用导数研究函数的性态 4.3 洛必达法则 4.4 导数在经济分析中的应用 练习题四第2篇 一元函数积分学 第5章 不定积分 第6章 定积分及其应用第3篇 概率论与数理统计 第7章 随机事件与概率 第8章 数理统计简介第4篇 线性代数 第9章 矩阵 第10章 线性方程组练习题参考答案附录参考

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