第一图书网, tushu007.com

<<新编应用写作简明教程>>

图书基本信息

书名：<<新编应用写作简明教程>>

13位ISBN编号：9787030349361

10位ISBN编号：7030349369

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：粟斌

页数：184

字数：244000

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

《新编应用写作简明教程》是云南省部分高校本科教育质量工程建设成果，分上、下两册，共计12章。
《新编应用写作简明教程》为上册，主要内容包括函数、极限与函数的连续性、导数与微分、微分中值定理与导数应用、不定积分、定积分及其应用、常微分方程。

《新编应用写作简明教程》可作为普通高等学校的化学与化工学、生物学与生命科学、地理学与旅游学、医学与环境科学等专业的“高等数学”课程教材，也可以作为高等院校相关专业读者的参考书。

作者简介

赵奎奇、方艳溪、张绍康、程洁、熊绍武

书籍目录

序言前言第1章 函数1.1 实数 区间 邻域1.2 函数的概念1.3 函数的基本特性1.4 反函数 复合函数 初等函数第2章 极限与函数的连续性2.1 数列及其极限2.2 函数的极限2.3 极限的计算2.4 函数的连续性第3章 导数与微分3.1 导数的概念3.2 求导法则3.3 隐函数 参变量函数的导数和高阶导数3.4 函数的微分第4章 微分中值定理与导数应用4.1 微分中值定理4.2 不定式极限4.3 函数的单调性和极值4.4 函数作图4.5 方程的近似解第5章 不定积分5.1 不定积分的概念与基本积分公式5.2 换元积分法5.3 分部积分法5.4 特殊类型的初等函数的不定积分*5.5 积分表的使用第6章 定积分及其应用6.1 定积分的概念与性质6.2 微积分学基本定理6.3 定积分的两种常用积分法6.4 定积分的应用6.5 广义积分6.6 平面曲线的弧长6.7 定积分的近似计算第7章 常微分方程7.1 微分方程和解7.2 可分离变量方程7.3 齐次方程7.4 一阶线性微分方程与伯努利方程7.5 几种可降阶的高阶方程7.6 线性微分方程附录 简明积分表

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