

# 《高等数学·上册》

## 图书基本信息

书名：《高等数学·上册》

13位ISBN编号：9787810824231

10位ISBN编号：7810824236

出版时间：2004-10

出版社：清华大学出版社

作者：唐瑞娜,姜成建

页数：161

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)



## 书籍目录

第1篇 一元函数微积分第1章 函数的极限与连续 1.1 函数 1.2 函数的极限 1.3 极限的四则运算与两个重要极限第2章 导数与微分 2.1 导数的概念 2.2 导数的运算 2.3 高阶导数 2.4 微分及其应用第3章 导数的应用 3.1 微分中值定理 3.2 不定式的洛比达法则 3.3 函数单调性与函数曲线凹凸性的判定 3.4 函数的极值与最值 3.5 函数曲线的描绘 3.6 导数在经济中的应用 3.7 偏导数及其在经济学中的应用第4章 不定积分 4.1 不定积分的概念及其运算法则 4.2 换元积分法 4.3 分部积分法 4.4 有理函数的不定积分 4.5 微分方程初步第5章 定积分 5.1 定积分的概念与性质 5.2 朱顿——莱布尼兹公式 5.3 定积分的换元积分法与分部积分法 5.4 广义积分 5.5 定积分的应用习题答案附录A 基本初等函数表

## 精彩短评

1、发货很快，书也是完好无损，真的很赞

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)