

<<高等数学精析与精练>>

图书基本信息

书名：<<高等数学精析与精练>>

13位ISBN编号：9787562813798

10位ISBN编号：7562813795

出版时间：2003-12

出版时间：华东理工大学出版社

作者：林正国等编

页数：370

字数：633000

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>

## <<高等数学精析与精练>>

### 内容概要

本书的主要内容包括一元微积分、多元微积分、级数和微分方程的典型例题和习题共千余题。对每道题都作了精辟的分析和详尽的解答。

在每章的最后附有一套自我检查题，供读者检测自身水平之用。

本书内容精炼、论述清晰，选题难易兼顾，分析详略得当，讲解深入浅出。

可作为本科生学习高等数学和准备学期考试的参考书，也可作为参加硕士研究生入学考试的辅助读物。

本书也可作为大专院校数学教师的参考书。

<<高等数学精析与精练>>

书籍目录

第1章 函数 1.1 函数定义两要素 1.2 函数的性质 1.3 应用问题选讲第2章 极限与连续 2.1 极限 2.2 连续  
第3章 导数与微分 3.1 导数 3.2 高阶导数与微分第4章 中值定理和导数应用 4.1 中值定理及洛必达法则  
4.2 导数应用 第5章 不定积分 5.1 基本要求精讲 5.2 典型例题精析 5.3 自测习题精练第6章 定积分及其应  
用 6.1 基本要求精讲 6.2 典型例题精析 6.3 自测习题精练第7章 向量代数与空间解析几何 7.1 基本要  
求精讲 7.2 典型例题精析 7.3 自测习题精练第8章 多元函数微分学 8.1 基本要求精讲 8.2 典型例题精析 8.3  
自测习题精练第9章 重积分 9.1 基本要求精讲 9.2 典型例题精析 9.3 自测习题精练第10章 曲线积分、曲  
面积分与场论 10.1 基本要求精讲 10.2 典型例题精析 10.3 自测习题精练第11章 无穷级数 11.1 基本要  
求精讲 11.2 典型例题精析 11.3 自测习题精练第12章 微分方程 12.1 基本要求精讲 12.2 典型例题精析 12.3  
自测习题精练

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>