

<<高等数学解题题典>>

图书基本信息

书名：<<高等数学解题题典>>

13位ISBN编号：9787561214527

10位ISBN编号：7561214529

出版时间：2003-4

出版时间：西北工业大学出版社

作者：崔荣泉

页数：435

字数：502000

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>

## <<高等数学解题题典>>

### 内容概要

本书精选了近千道工科高等数学典型题目，每道题给出了解答，多数题作了分析或注解，力图通过本书使读者学会从分析题意入手，启发读者掌握解高等数学各类题目的方法和技巧，以提供分析问题的能力，本书还收入了部分历年考研的教学题目，使本书不仅可作为工科高校大学生学习高等数学的参考书，也可供报考硕士研究生的考生复习考参。

## 书籍目录

第一章 函数与极限 客观题 一、填空题 二、单项选择题 三、多项选择题 非客观题 一、函数 二、极限 三、连续与间断第二章 导数与微分 客观题 一、填空题 二、单项选择题 非客观题 一、导数概念与初等函数求导 二、隐函数的导数、参数方程所确定的函数的导数 三、函数的微分及其应用第三章 导数的应用 客观题 一、填空题 二、单项选择题 非客观题 一、微分中值定理 二、洛必达法则与泰勒公式 三、函数的单调性与极值 四、最大植与最小值问题 五、曲线的凸凹、拐点与曲率 六、函数图形的描绘第四章 客观题 客观题 一、填空题 二、单项选择题 非客观题 一、原函数与不定积分 二、换元积分法 三、分部积分法 四、几种特殊类型函数的积分第五章 定积分及其应用第六章 向量代数与空间解析几何第七章 多元函数微分学及其应用第八章 重积分第九章 曲线积分与曲面积分第十章 无穷级数第十一章 微分方程附录

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>