

<<高等数学常见题型解析及模拟题>>

图书基本信息

书名：<<高等数学常见题型解析及模拟题>>

13位ISBN编号：9787561216415

10位ISBN编号：7561216416

出版时间：2003-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：陆全

页数：357

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>

## 内容概要

本书是根据教育部修订的最新才研大纲编写的，适用于选考数学一、数学二的考生，也可供考数学三、数学四的考生参考。

本书的特点：（1）明确考试大纲内容、常考点及近7年考研试题的具体分布，帮助考生宏观了解考试范围和侧重点，以便有的放矢。

（2）汇总基本概念、重要公式与结论，以便查阅，并将历年统考中的常见题型按题型板块归纳分类，剖析典型例题，介绍求解方法与技巧，注重总结，以期开阔考生的解题思路，提高综合题能力。

（3）介绍历年重要考研真题，分析所涉及的知识，剖析常见错误，并配有考研题型的模拟训练题，供学生实战练习，提高应试能力，了解考题命题特点与动向，进入考试状态。

书籍目录

第1章 函数、极限、连续 1.1 函数 1.2 极限 1.3 连续第2章 一元函数微分学 2.1 导数与微分 2.2 利用导数研究函数性态 2.3 中值定理、零点问题、不等式第3章 一元函数积分学 3.1 不定积分 3.2 定积分与广义积分 3.3 定积分应用第4章 向量代数与空间解析几何 4.1 向量代数 4.2 平面与空间直线 4.3 平面与空间曲线第5章 多元函数微分学 5.1 多元函数的基本概念 5.2 多元函数积分学的应用第6章 多元函数积分学 6.1 重积分 6.2 曲线积分 6.3 曲面积分 6.4 多元函数积分的应用与场论初步第7章 无穷级数 7.1 常数项级数 7.2 幂级数 7.3 傅里叶级数第8章 微分方程 8.1 一阶微方程及二阶可降阶方程 8.2 高阶线性微分方程 8.3 微分方程的应用附录

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>