

<<高等数学学习与解题>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习与解题>>

13位ISBN编号：9787308034975

10位ISBN编号：7308034976

出版时间：2003-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：吴迪光 张彬

页数：222

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>

<<高等数学学习与解题>>

内容概要

本书是为配合高等数学课程而编写的学习与解题指导用书。

全书共十二章，包括函数、极限与连续、一元函数的微积分、常微分方程、向量代数与空间解析几何、多元函数的微积分、无穷级数（包括傅里叶级数）等内容。

每章由以下四部分组成：（1）基本要求与内容思路。

提出一章的学习基本要求，简述一章内容的思路与概貌；（2）疑难点问答。

提出学习中经常发生的一些疑难问题，以问答形式叙述；（3）解题方法选介。

列举较多例题。

介绍各种解题方法，以帮助提高解题能力；（4）参考习题。

选编少量习题，供读者练习之用。

本书可供高等院校（非数学专业）本科学生使用，也可供高等职业学院、函授、夜大或专升本的学生使用。

书籍目录

前 言第一章 函数 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第二章 极限与连续 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第三章 导数与微分 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第四章 微分学的中值定理 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第五章 导数的应用 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第六章 不定积分 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第七章 定积分及其应用 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第八章 常微分方程 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第九章 向量代数与空间解析几何 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第十章 多元函数的微分学 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第十一章 多元函数的积分学 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题第十二章 无穷级数 §1 基本要求与内容思路 §2 疑难点问答 §3 解题方法选介 §4 参考习题参考习题答案

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>