

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787560614274

10位ISBN编号：7560614272

出版时间：2004-10

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：梁晓毅编

页数：735

字数：576000

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>>

内容概要

本书是根据国家教委的高等学校工科数学课程教学指导委员会发布的“高等数学课程教学基本要求”，并参照硕士研究生入学考试数学大纲而编写的。本书紧扣大纲，结构紧凑，例题典型，注重方法，启迪思路，是学习高等数学的得力助手。本书按照教学内容共分11章，各章的结构为基本内容、基本要求、基本解题方法、典型例题精解、综合练习题，而且各章的综合练习题都按照考研题模式编排，结构新颖，且都附有答案或提示，便于读者进行自我测验与检查。此外，本书的附录部分还提供了6套模拟试题及其解答，以及2002~2004年全国硕士研究生入学考试(数学一~数学四)的全部试题(高等数学部分)及其解答。本书可供工科本科学生，高职学生，专科学生，考研者和自考生使用，也可作为高等数学教师的参考用书。

书籍目录

第一章 函数 极限 连续 1.1 基本内容 1.2 基本要求 1.3 基本解题方法 1.4 典型例题精解 1.5 综合练习一 第二章 导数与微分 2.1 基本内容 2.2 基本要求 2.3 基本解题方法 2.4 典型例题精解 2.5 综合练习二 第三章 中值定理与导数的应用 3.1 基本内容 3.2 基本要求 3.3 基本解题方法 3.4 典型例题精解 3.5 综合练习三 第四章 不定积分 4.1 基本内容 4.2 基本要求 4.3 基本解题方法 4.4 典型例题精解 4.5 综合练习四 第五章 定积分及其应用 5.1 基本内容 5.2 基本要求 5.3 基本解题方法 5.4 典型例题精解 5.5 综合练习五 第六章 常微分方程 6.1 基本内容 6.2 基本要求 6.3 基本解题方法 6.4 典型例题精解 6.5 综合练习六 第七章 向量代数与空间解析几何 7.1 基本内容 7.2 基本要求 7.3 基本解题方法 7.4 典型例题精解 7.5 综合练习七 第八章 多元函数微分学 8.1 基本内容 8.2 基本要求 8.3 基本解题方法 8.4 典型例题精解 8.5 综合练习八 第九章 重积分 9.1 基本内容 9.2 基本要求 9.3 基本解题方法 9.4 典型例题精解 9.5 综合练习九 第十章 曲线积分与曲面积分 10.1 基本内容 10.2 基本要求 10.3 基本解题方法 10.4 典型例题精解 10.5 综合练习十 第十一章 无穷级数 11.1 基本内容 11.2 基本要求 11.3 基本解题方法 11.4 典型例题精解 11.5 综合练习十一 附录1 “高等数学”模拟试题附录2 硕士研究生入学考试“高等数学”试题与解答(2002~2004年)

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>