

图书基本信息

书名：<<高等数学重点难点考点辅导与精析>>

13位ISBN编号：9787561229583

10位ISBN编号：7561229585

出版时间：2011-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：王香柯 编

页数：352

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

本书是与同济大学数学系主编的《高等数学》(第六版)教材相配套,并依据国家教育部颁布的工科类本科数学基础课程教学要求和全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲编写的高等数学课程的辅导书。

本书分上、下两册出版。

下册内容为空间解析几何与向量代数、多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数等5章。

每章均由重点及知识点辅导与精析、难点及典型例题辅导与精析、考点及考研真题辅导与精析、课后习题解答等4部分组成,具有概念清晰、方法多样、综合性强等特点,可帮助读者掌握高等数学的知识要点,学会解题的技巧与一般规律,提高分析问题和解决问题的能力。

本书可作为高等院校工科本科生学习高等数学课程的辅导书,也可供从事高等数学教学的教师、报考硕士研究生或自学高等数学的广大读者参考。

书籍目录

第8章 空间解析几何与向量代数

- 8.1 重点及知识点辅导与精析
- 8.2 难点及典型例题辅导与精析
- 8.3 考点及考研真题辅导与精析
- 8.4 课后习题解答

第9章 多元函数微分法及其应用

- 9.1 重点及知识点辅导与精析
- 9.2 难点及典型例题辅导与精析
- 9.3 考点及考研真题辅导与精析
- 9.4 课后习题解答

第10章 重积分

- 10.1 重点及知识点辅导与精析
- 10.2 难点及典型例题辅导与精析
- 10.3 考点及考研真题辅导与精析
- 10.4 课后习题解答

第11章 曲线积分与曲面积分

- 11.1 重点及知识点辅导与精析
- 11.2 难点及典型例题辅导与精析
- 11.3 考点及考研真题辅导与精析
- 11.4 课后习题解答

第12章 无穷级数

- 12.1 重点及知识点辅导与精析
- 12.2 难点及典型例题辅导与精析
- 12.3 考点及考研真题辅导与精析
- 12.4 课后习题解答

参考文献

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>