<<高等数学学习指导(下册)>>

图书基本信息

书名:<<高等数学学习指导(下册)>>

13位ISBN编号:9787561218303

10位ISBN编号:7561218303

出版时间:2004-9-1

出版时间:西北工业大学出版社

作者: 孙法国

页数:303

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

<<高等数学学习指导(下册)>>

内容概要

高等数学是理工院校的一门重要基础课。

为帮助读者学好高等数学,我们根据多年的教学经验,在对教学大纲和课程内容进行深入研究和理解的基础上编写了此书。

本书是理工科院校本科生学习高等数学的同步畏导资料,也可以作为研究生入学考试的参考资料。本书执照同济大学数学教研室编的《高等数学》的章节顺序,分为十二章,每章分为七个部分。

- 一本章小结 二释疑解难 三典型例题分析 四综合练习题 五模拟检测题 六综合练习题答案与提示 七模拟检测题答案与提示 本书有以下几个特点:1、对每章的内容及方法做了小结,理顺了各知识点之间的关系,并指出了重点及难点。
- 2、从释疑解难入手,分析概念,克服难点,抓住了学习高等数学的关键。
- 3、通过典型例题介绍方法,注重分析和一题多解,使读者掌握学习高等数学的方法。
- 4、精心设计综合练习题和模拟检测题,力求通过练与考使读者掌握考点并适应高等数学考试。
- 5、在附录部分提供了二套模拟检测题,以供读者检测学习效果。 本书是理工科院校本科生学习高等数学的同步辅导资料,也可以作为研究生入学考试的参考资料。

<<高等数学学习指导(下册)>>

书籍目录

第一章 函数与极限 一、本章小结 一、本章小结 (一)本章小结 (二)基本要求 (三)重点与 难点 二、释疑解难 三、典型例题分析 四、综合练习题 五、模拟检测题 六、综合练习题答案与提示 七、模拟检测题答案与提示第二章 导数与微分 一、本章小结 一、本章小结 (一)本章小结 (二)基本要求 (三)重点与难点 二、释疑解难 三、典型例题分析 四、综合练习题 五、模拟检测题 六、综合练习题答案与提示 七、模拟检测题答案与提示第三章 中值定理与导数应用 一、本章小结 一、本章小结 (一)本章小结 (二)基本要求 (三)重点与难点 二、释疑解难 三、典型例题分 析 四、综合练习题 五、模拟检测题 六、综合练习题答案与提示 七、模拟检测题答案与提示第四章 不定积分 一、本章小结 一、本章小结 (一)本章小结 (二)基本要求 (三)重点与难点 二、 释疑解难 三、典型例题分析 四、综合练习题 五、模拟检测题 六、综合练习题答案与提示 七、模拟 检测题答案与提示第五章 定积分 一、本章小结 (一)本章小结 (二)基本要求 (三)重点与难 点 二、释颖解难 三、典型例题分析 四、综合练习题 五、模拟检测题 六、综合练习题答案与提示 七、模拟检测题答案与提示第六章 定积分的应用 一、本章小结 (一)本章小结 (二)基本要求 (三)重点与难点 二、释颖解难 三、典型例题分析 四、综合练习题 五、模拟检测题 六、综合练习 题答案与提示 七、模拟检测题答案与提示第七章 空间解析几何与向量代数 一、本章小结 (一)本 章小结 (二)基本要求 (三)重点与难点 二、释颖解难 三、典型例题分析 四、综合练习题 五、 模拟检测题 六、综合练习题答案与提示 七、模拟检测题答案与提示附录 高等数学(上册)模拟检测 题(一) 高等数学(上册)模拟检测题(二) 高等数学(上册)模拟检测题(三)

<<高等数学学习指导(下册)>>

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