

<<高等数学教与学参考>>

图书基本信息

书名：<<高等数学教与学参考>>

13位ISBN编号：9787502237394

10位ISBN编号：7502237399

出版时间：2006-9

出版单位：原子能出版社

作者：阎国辉，张宏志 主编

页数：658

字数：939000

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>

<<高等数学教与学参考>>

内容概要

同济大学的《高等数学》第五版是适应时代要求、符合改革精神又继承传统优点的面向二十一世纪的新教材。

为了帮助同学们尽快学好该节，我们根据自己多年的教学经验并参照最新考研大纲精神，重新编写了《高等数学教与学参考》一书。

本书针对同学们学习高等数学的特点，力求通过精选的例题揭示解题的一般规律和技巧。能让同学们在没有任何老师辅导的情况下，通过这本详尽的参考就能完全学懂学好《高等数学》。在较短的时间内取得好的成绩。

《高等数学教与学参考》就是在这种思想的指导下写成的。

该书分为上、下两册。

完全与教材内容同步，完全按教材章节编写。

上册七个章节，下册五个章节。

每个章节都包括以下八个方面的内容：一、考点提示及大纲要求。

大纲要求一目了然，考点简明扼要。

二、重点知识结构图。

该图提纲挈领，逻辑性强，体系完整。

三、常考题型与范例精解。

题型典型灵活，解题方法富于技巧，内容覆盖全面。

四、疑难解答。

抓住要害，突出重点，难点，扩宽知识面。

五、考研经典题剖析。

开阔视野，“一步到位”，使该者更加明了考研的题型和难度，做到有的放矢。

六、典型错识类型及根源分析。

析理透彻，一针见血。

七、学习效果测试。

循序渐进，层次分明，适合不同要求，便于复习巩固所学知识。

八、习题解答与测试题答案。

便于自我检测。

<<高等数学教与学参考>>

书籍目录

第一章 函数与极限 一、考点提示及大纲要求 二、重点知识结构图 三、常考题型及范例精解 四、疑难解答 五、考研经典题剖析 六、典型错误类型及根源分析 七、学习效果两级测试 基础测试题 考研训练题 八、课后习题解答与两级试题详解 习题1-1解答 习题1-2解答 习题1-3解答 习题1-4解答 习题1-5解答 习题1-6解答 习题1-7解答 习题1-8解答 习题1-9解答 习题1-10解答 总习题一解答 基础测试题答案 考研训练题答案第二章 导数与微分 一、考点提示及大纲要求 二、重点知识结构图 三、常考题型及范例精解 四、疑难解答 五、考研经典题剖析 六、典型错误类型及根源分析 七、学习效果两级测试 基础测试题 考研训练题 八、课后习题解答与两级试题详解 习题2-1解答 习题2-2解答 习题2-3解答 习题2-4解答 习题2-5解答 总习题二解答 基础测试题答案 考研训练题答案第三章 微分中值定理与导数的应用 一、考点提示及大纲要求 二、重点知识结构图 三、常考题型及范例精解 四、疑难解答 五、考研经典题剖析 六、典型错误类型及根源分析 七、学习效果两级测试 基础测试题 考研训练题 八、课后习题解答与两级试题详解 习题3-1解答 习题3-2解答 习题3-3解答 习题3-4解答 习题3-5解答 习题3-6解答 习题3-7解答 习题3-8解答 总习题三解答 基础测试题答案 考研训练题答案第四章 不定积分第五章 定积分第六章 定积分的应用第七章 空间解析几何与向量代数第八章 多元函数微分法及其应用第九章 重积分第十章 曲线积分与曲面积分第十一章 无穷级数第十二章 微分方程综合测试模拟试题及答案

编辑推荐

《高等数学(第6版)教与学参考(上下册合订本)》针对同学们学习高等数学的特点,力求通过精选的例题揭示解题的一般规律和技巧。

能让同学们在没有任何老师辅导的情况下,通过这本详尽的参考就能完全学懂学好《高等数学》,在较短的时间内取得好的成绩。

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>