

<<高等数学考研题典>>

图书基本信息

书名：<<高等数学考研题典>>

13位ISBN编号：9787810547208

10位ISBN编号：7810547208

出版时间：2002-9

出版时间：辽宁东北大学

作者：王学理编著

页数：563

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

本书分十二讲，共精选各类测试题1016道，其中相当部分来自历年全国“教研”试题和各高校考研试题。

每讲均有内容提要，意在用较少的篇幅，叙述重要定义、结论，予以宏观指导。

之后是归类试题，即按内容分类，每类由若干道试题组成。

精心选择的各类试题，突出了典型性，面广且不重复，既循序渐进、又重点突出，大部分题均有一定分量，最终目的是让学生在尽可能短的时间内巩固基本概念、掌握解题方法、提高应试能力。

所有试题均给出详细解答，一部分给出解题思路和方法，指出易犯的错误并剖析原因。

还向读者介绍了许多方便快捷的解题方法，有的还给出多种解法，这些方法是作者多年教学经验的总结，它会大大增进读者对高等数学的理解并有助于应试水平的提高。

相信通过本书的学习能使考生概念清楚、计算能力提高，从而对考试中出现的客观题也会应对自如。
因此，本书没有选取客观题，一来节省篇幅，二来重点突出。

书籍目录

第一部分 归类测试 第一章 一元函数的极限 第二章 一元函数的连续性与可导性 第三章 微分中值定理与导数的应用 第四章 不定积分 第五章 定积分与广义积分 第六章 定积分应用 第七章 向量代数与空间解析几何 第八章 多元函数微分学 第九章 重积分的运算及其应用 第十章 曲线积分与曲面积分 第十一章 无穷级数 第十二章 常微分方程 第二部分 习题详解 第一章 一元函数的极限 第二章 一元函数的连续性与可导性 第三章 微分中值定理与导数的应用 第四章 不定积分 第五章 定积分与广义积分 第六章 定积分应用 第七章 向量代数与空间解析几何 第八章 多元函数微分学 第九章 重积分的运算及其应用 第十章 曲线积分与曲面积分 第十一章 无穷级数 第十二章 常微分方程

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>