

<<高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787111150541

10位ISBN编号：7111150546

出版时间：2004-9

出版时间：机械工业出版社

作者：李秀珍 编

页数：336

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>>

内容概要

本书按照每章内容的实际需要，分为内容提要、例题解析、自测题三大部分，第一部分是内容提要，简明扼要地给出了每章要点，第二部分是例题解析，精选了解答困难、容易出错的题目，通过常见错解分析，帮助读者正确理解和运用有关概念、定理及法则，克服易犯错误；通过例题分析，帮助读者掌握正确的解题思路，总结解题规律；通过一题多解，使读者开阔视野、活泼思维。第三部分是自测试题，书后附有自测题的简答或提示，以便读者对照检查。

本书适合作为工科、理科的本科生、专科生学习高等数学的参考书或考研复习资料，也可以作为“专升本”的复习资料。

书籍目录

前言第一章 函数与极限 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第二章 导数与微分 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第三章 中值定理与导数的应用 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第四章 不定积分 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第五章 定积分 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第六章 定积分的应用 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第七章 空间解析几何与向量代数 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第八章 多元函数微分法及其应用 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第九章 重积分 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第十章 曲线积分与曲面积分 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第十一章 无穷级数 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题第十二章 微分方程 一、内容提要 二、例题解析 三、自测题自测题参考答案参考文献

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>