

<<高等数学·方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<高等数学·方法与应用>>

13位ISBN编号：9787030087744

10位ISBN编号：7030087747

出版时间：2000-8

出版时间：第1版(2000年8月1日)

作者：梅顺治 刘富贵

页数：395

字数：332000

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·方法与应用>>

内容概要

本书为《大学数学导学丛书》之一，具有丛书的共同特点，即重视数学方法与应用，突出数学模型，设置数学实验。

按照同济大学数学教研室主编的《高等数学》（第四版）的基本内容，全书共分为十二章，每章由学习要求与解题要点、问题与答疑、解题范例、应用举例、数学实验、训练与自测等部分组成，书末附有训练题与自测题参考答案。

本书富有新意和创造性，可作为高等数学习题课教材和数学课程教学改革试验的补充教材，也可作为读者学习、复习和考研的辅导书和参考书。

书籍目录

目录第一章 函数与极限 1.1 学习要求与解题要点 1.2 问题与答疑 1.3 解题范例 1.4 应用举例 1.5 数学实验 1.6 训练与自测第二章 导数与微分 2.1 学习要求与解题要点 2.2 问题与答疑 2.3 解题范例 2.4 应用举例 2.5 数学实验 2.6 训练与自测第三章 中值定理与导数的应用 3.1 学习要求与解题要点 3.2 问题与答疑 3.3 解题范例 3.4 应用举例 3.5 数学实验 3.6 训练与自测第四章 不定积分 4.1 学习要求与解题要点 4.2 问题与答疑 4.3 解题范例 4.4 应用举例 4.5 数学实验 4.6 训练与自测第五章 定积分 5.1 学习要求与解题要点 5.2 问题与答疑 5.3 解题范例 5.4 应用举例 5.5 数学实验 5.6 训练与自测第六章 定积分的应用 6.1 学习要求与解题要点 6.2 问题与答疑 6.3 解题范例 6.4 应用举例 6.5 数学实验 6.6 训练与自测第七章 空间解析几何与向量代数 7.1 学习要求与解题要点 7.2 问题与答疑 7.3 解题范例 7.4 应用举例 7.5 数学实验 7.6 训练与自测第八章 多元函数微分法及其应用 8.1 学习要求与解题要点 8.2 问题与答疑 8.3 解题范例 8.4 应用举例 8.5 数学实验 8.6 训练与自测第九章 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 微分方程参考答案与提示

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>