

<<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：9787118032116

10位ISBN编号：7118032115

出版时间：2003-9

出版时间：国防工业出版社

作者：迪申加卜编

页数：515

字数：433000

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

本书的题目符合全国理工科院校高等数学课程教学的基本要求，其中既有与基本内容相匹配的基本题，也有帮助提高的综合题。

为解决学生面临的“入门难、不易掌握”的问题，我们注意解题前的分析，解题后的总结，由浅入深、循序渐进。

以期达到提高学生分析问题、解决问题的能力为目的。

本书分为两部分，共十六章。

第一部分(第一章至第十二章)内容包括一元微积分、多元微积分、空间解析几何、级数、常微分方程等内容。

第二部分(第十三章至第十六章)内容包括求函数极限的方法、不等式的证明方法、中值定理有关命题的证明、定积分有关命题的证明等几个专题，这几个专题都是教、学中的难点。

各章归纳为内容导引、例题精析、即学即练、综合提高及参考答案等几个栏目。

本书适用于高等院校理工科各专业学生，也可供参加全国高等教育自学考试者参考。

<<高等数学学习指导>>

书籍目录

第一部分 第一章 函数与极限 一 内容导引 二 例题精析 三 即学即练 习题答案与提示 四 综合提高 参考答案 第二章 导数与微分 一 内容导引 二 例题精析 三 即学即练 习题答案与提示 四 综合提高 参考答案 第三章 中值定理与导数的应用 一 内容导引 二 例题精析 三 即学即练 习题答案与提示 四 综合提高 参考答案 第四章 不定积分 一 内容导引 二 例题精析 三 即学即练 习题答案与提示 四 综合提高 参考答案 第五章 定积分 一 内容导引 二 例题精析 三 即学即练 习题答案与提示 四 综合提高 参考答案 第六章 定积分的应用 一 内容导引 二 例题精析 三 即学即练 习题答案与提示 四 综合提高 参考答案 第七章 空间解析几何与向量代数 一 内容导引 二 例题精析 三 即学即练 习题答案与提示 四 综合提高 参考答案 第八章 多元函数的微分及其应用 第九章 重积分 第十章 曲线、曲面积分 第十一章 无穷级数 第十二章 微分方程第二部分 第十三章 求极限的方法 第十四章 不等式的证明 第十五章 微分中值定理有关命题的证明 第十六章 关于定积分有关命题的证明

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>