

<<高等数学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117088497

10位ISBN编号：7117088494

出版时间：2007-7

出版单位：人民卫生

作者：顾作林

页数：212

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>

<<高等数学学习指导与习题集>>

内容概要

为了帮助广大读者学好这门课程，由参加教材编写的各位老师，总结自己多年的教学实践经验，编写了这本与全国高等学校药学专业规划教材《高等数学》第4版配套的指导书。

本书的特色是将各章内容的知识体系结构以图解的形式展现，使读者从整体上更清晰地了解各章内容及其它们之间的联系，突出各章内容的重点和难点。

把各章内容的主要知识点总结、汇集起来，形成内容概要。

通过丰富的例题分析，建立完善的解题方法和技巧体系。

并提供大量的复习思考题，巩固、提高读者的解题技能。

<<高等数学学习指导与习题集>>

书籍目录

第一章 函数与极限 一、教学要求 二、重点及难点 三、内容概要 四、例题分析 复习思考题
第二章 导数与微分 第一节 导数 第二节 求导数的一般方法 第三节 中值定理 洛必达法则
第四节 函数性态的研究 第五节 微分及其应用 第六节 泰勒公式 复习思考题第三章 不定
积分 第一节 不定积分的概念与性质 第二节 换元积分法 第三节 分部积分法与有理函数积分
复习思考题第四章 定积分及其应用 一、教学要求 二、重点及难点 三、内容概要 四、例题
分析 复习思考题第五章 无穷级数 第一节 无穷级数的概念和基本性质 第二节 常数项级数收
敛性判别法 第三节 幂级数 第四节 傅里叶级数 复习思考题第六章 空间解析几何 一、教学
要求 二、重点及难点 三、内容概要 四、例题分析 复习思考题第七章 多元函数微分法及其应
用第八章 多元函数积分法第九章 常微分方程及其应用附录 复习思考题答案

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>