第一图书网, tushu007.com

# <<高等数学学习辅导（下册）>>

## 图书基本信息

书名：<<高等数学学习辅导（下册）>>

13位ISBN编号：9787030255013

10位ISBN编号：7030255011

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：刘春凤 编

页数：501

字数：783000

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

本书是《高等数学》（上、下册）（刘春风主编，科学出版社，2008年）的配套学习指导教材。
本书分上、下两册，上册内容为一元函数微积分和空间解析几何与向量代数（共七章），下册内容为多元函数微积分、级数和常微分方程（共五章）。
书末附有《高等数学》考研大纲、Math—ematica简介和自测题答案与提示。
　本书结构严谨、逻辑清晰；强调方法阐述、力求通俗易懂、由浅人深、富于启发、宜于自学；其中适度嵌入了与“高等数学”相关的数学实验，旨在提高读者应用“高等数学”解决实际问题的能力。
　本书可作为高等工科院校工学、经济学等各专业“高等数学”的辅导教材，也可作为相关教师、工程技术人员用书和参考书。

## 书籍目录

前言第1章 函数 1.1 知识网络图 1.2 知识卡片 1.3 习题详解第2章 极限与连续 2.1 知识网络图 2.2 知识卡片 2.3 典型例题 2.4 习题详解 2.5 自测题 2.6 数学实验第3章 导数与微分 3.1 知识网络图 3.2 知识卡片 3.3 典型例题 3.4 习题详解 3.5 自测题 3.6 数学实验第4章 中值定理与导数的应用 4.1 知识网络图 4.2 知识卡片 4.3 典型例题 4.4 习题详解 4.5 自测题 4.6 数学实验第5章 不定积分 5.1 知识网络图 5.2 知识卡片 5.3 典型例题 5.4 习题详解 5.5 自测题 5.6 数学实验第6章 定积分及其应用 6.1 知识网络图 6.2 知识卡片 6.3 典型例题 6.4 习题详解 6.5 自测题 6.6 数学实验第7章 空间解析几何与向量代数 7.1 知识网络图 7.2 知识卡片 7.3 典型例题 7.4 习题详解 7.5 自测题 7.6 数学实验第8章 多元函数微分学第9章 重积分第10章 曲线积分与曲面积分第11章 无穷级数第12章 常微分方程附录1 自测题参考答案附录2 2009年高等数学考研大纲（数学一）主要参考文献

## 章节摘录

版权页： 插图：

## 编辑推荐

第一图书网, tushu007.com


## 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