

<<高等数学学习指导（下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导（下册）>>

13位ISBN编号：9787561228982

10位ISBN编号：7561228988

出版时间：2010-9

出版时间：西北工业大学出版社

作者：孙法国 编

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（下册）>>

内容概要

本书是作者根据多年的教学经验，在对教学大纲和课程内容进行深入研究和理解的基础上编写而成的。全书分上、下册，共25讲，每讲有9个板块：重点内容提要，重点知识结构图·释疑解惑·考点及典型例题分析，课后习题选解，学习效果测试题，学习效果测试题答案与提示·考研模拟训练题·考研模拟训练题答案与提示。

本书通过“重点知识结构图”，理顺了各知识点之间的关系；通过“释疑解惑”，对重点概念及容易混淆的问题进行了诠释及辨析；通过对典型例题的分析和解答，揭示了高等数学的解题方法、解题规律和解题技巧。

本书是高等学校理工科及经济管理类专业本科生学习高等数学的同步辅导资料。也可以作为研究生入学考试的参考资料。

<<高等数学学习指导(下册)>>

书籍目录

- 第16讲 多元函数微分学
 - 16.1 重点内容提要
 - 16.2 重点知识结构图
 - 16.3 释疑解惑
 - 16.4 考点及典型例题分析
 - 16.5 课后习题选解
 - 16.6 学习效果测试题
 - 16.7 学习效果测试题答案与提示
 - t6.8 考研模拟训练题
 - 16.9 考研模拟训练题答案与提示
- 第17讲 偏导数的应用
 - 17.1 重点内容提要
 - 17.2 重点知识结构图
 - 17.3 释疑解惑
 - 17.4 考点及典型例题分析
 - 17.5 课后习题选解
 - 17.6 学习效果测试题
 - 17.7 学习效果测试题答案与提示
 - 17.8 考研模拟训练题
 - 17.9 考研模拟训练题答案与提示
- 第18讲 二重积分及其应用
 - 18.1 重点内容提要
 - 18.2 重点知识结构图
 - 18.3 释疑解惑
 - 18.4 考点及典型例题分析
 - 18.5 课后习题选解
 - 18.6 学习效果测试题
 - 18.7 学习效果测试题答案与提示
 - 18.8 考研模拟训练题
 - 18.9 考研模拟训练题答案与提示
- 第19讲 三重积分及其应用
 - 19.1 重点内容提要
-
- 第20讲 曲线积分
- 第21讲 曲面积分
- 第22讲 常数项级数及其审敛法
- 第23讲 幂级数与傅里叶级数
- 第24讲 一阶微分方程
- 第25讲 高阶微分方程

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>