

<<高等数学教程学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学教程学习指导>>

13位ISBN编号：9787040339291

10位ISBN编号：7040339293

出版时间：2011-10

出版时间：高等教育出版社

作者：蔡光程，戴琳 编

页数：333

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>

## <<高等数学教程学习指导>>

### 内容概要

《高等学校理工类课程学习辅导丛书：高等数学教程学习指导》是与昆明理工大学主编的《高等数学教程》相配套的学习辅导书，内容丰富，题型齐全，自成体系。

各章内容包括内容提要、复习重点、基本概念分析题、典型例题分析、提高题。选用教材中具有一定代表性、同时又较难的习题作了解答，以帮助学生更好地理解教材中的主要内容和解题方法。

另外，习题中还充实了大量近十年的考研题及较难的提高题。

## 书籍目录

第一章 空间解析几何第一节 空间曲面的轨迹与方程一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第二节 空间曲线及其方程一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、提高题第三节 向量及其运算一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第四节 平面及其方程一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第五节 空间直线及其方程一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第二章 函数 极限与连续性第一节 函数一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第二节 极限的概念一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第三节 极限运算一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第四节 极限存在准则 两个重要极限一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第五节 无穷小的比较一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第六节 函数的连续性一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第三章 导数与微分第一节 导数的概念一、内容提要与复习重点二、基本概念分析题三、典型例题分析四、提高题第二节 函数的求导法则一、内容提要与复习重点.....第四章 导数的应用第五章 一元函数积分学第六章 无穷级数第七章 多元函数微分学第八章 重积分第九章 曲线积分与曲面积分第十章 积分学的应用第十一章 常分数方程参考文献

## <<高等数学教程学习指导>>

### 编辑推荐

《高等学校理工类课程学习辅导丛书：高等数学教程学习指导》可作为高等学校理工类学生高等数学课程的辅导教材、复习参考书，对报考研究生的学生也是一本很好的参考书。

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>