

<<应用数学基础（上册）>>

图书基本信息

书名：<<应用数学基础（上册）>>

13位ISBN编号：9787040144154

10位ISBN编号：7040144158

出版时间：2004-8

出版时间：高等教育出版社

作者：陈洪

页数：287

字数：340000

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>

## <<应用数学基础（上册）>>

### 内容概要

本书是为配合教育科学“十五”国家规划课题研究成果《应用数学基础——微积分》教材的使用而编写的。

本书按《应用数学基础——微积分》的章节顺序编排，与教学需求保持同步。

每章包括教学重点与难点、内容概述和相关知识、疑难解析和经典例题分析、该章习题解答、练习、练习答案等部分。

习题解答对主教材中较难并具有典型性的部分习题作出简要解答，既给学生以参考，又为学生留下了自我发挥的余地。

本书对主教材具有相对的独立性，内容切合学生实际需要，针对性强，通过解题过程，帮助学生掌握高等数学的基本知识、基本理论和基本技能，除可供培养应用型人才的高等学校工科和其他非数学类专业学生选用外，还可供使用主教材的教师参考。

## 书籍目录

第一章 函数的极限与连续 一、数学重点与难点 二、内容概述和相关知识 三、疑难解析和典型例题分析 四、第一章习题解答 五、练习 六、练习答案第二章 导数与微分 一、教学重点与难点 二、内容概述和相关知识 三、疑难解析和典型例题分析 四、第二章习题解答 五、练习 六、练习答案第三章 微分中值定理和导数的应用 一、教学重点与难点 二、内容概述和相关知识 三、疑难解析和典型例题分析 四、第三章习题解答 五、练习 六、练习答案第四章 定积分与不定积分 一、教学重点与难点 二、内容概述和相关知识 三、疑难解析和典型例题分析 四、第四章习题解答 五、练习 六、练习答案第五章 定积分的应用 一、教学重点与难点 二、内容概述和相关知识 三、疑难解析和典型例题分析 四、第五章习题解答 五、练习 六、练习答案第六章 关于极限定义的精确化 一、教学重点与难点 二、内容概述和相关知识 三、疑难解析和典型例题分析 四、第六章习题解答 五、练习 六、练习答案第七章 常微分方程 一、教学重点与难点 二、内容概述和相关知识 三、疑难解析和典型例题分析 四、第七章习题解答 五、练习 六、练习答案参考书目

<<应用数学基础（上册）>>

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>