

<<应用数学基础（下册）>>

图书基本信息

书名：<<应用数学基础（下册）>>

13位ISBN编号：9787040160925

10位ISBN编号：7040160927

出版时间：2005-4

出版时间：高等教育出版社

作者：苏欣

页数：240

字数：290000

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（下册）>>

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

第八章 向量代数与空间解析几何 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 第八章习题解答 五 练习 六 练习答案第九章 多元函数微分学及其应用 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 第九章习题解答 五 练习 六 练习答案第十章 多元函数积分学——黎曼积分及其应用 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 第十章习题解答 五 练习 六 练习答案第十一章 向量值函数在定向线、面上的积分及其应用 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 第十一章习题解答 五 练习 六 练习答案第十二章 无穷级数 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 第十二章习题解答 五 练习 六 练习答案参考书目

<<应用数学基础（下册）>>

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>