第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指导（上册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导（上册）>>

13位ISBN编号：9787503840425

10位ISBN编号：7503840420

出版时间：2005-8

出版时间：中国林业出版社

作者：谢厚桂 编

页数：158

字数：200000

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》（上册）的配套用书。
编写的目的是在加强课堂教学的同时加大课外教学的力度，使学生更好地掌握高等数学知识、为专业服务。
本书可帮助学生“循环复习，强化记忆，巩固提高，掌握方法，熟练应用和提高能力”。
　本书共分九章，分别对应教材各章节。
各章包括：小节、典型例题解答、练习题、自测题。
每章小节指出了学习该章的基本要求、内容提要和学习建议，可供学生自查、总结之用；精心选取的典型例题，分析解答，重点突出解题的思想方法，有利于培养学生分析问题、解决问题的能力和创新精神；练习题可使学生进一步巩固学习成果；自测题能及时检查学习情况，准确反映学习效果。
练习题和自测题均有参考答案。
另外，书末还附有综合练习题，以备期末综合复习之用。
　本书可供农林类或综合类高等职业学校、成人高校、高等专科学校及本科院校举办的二级职业技术学院专科或本科学生之用，也可作为“专升本”和自学高等数学者的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指导（上册）>>

书籍目录

第一章　函数 一、小结　（一）基本要求　（二）内容提要　（三）学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示第二章　极限与连续 一、小结　（一）基本要求　（二）内容提要　（三）学习建议 二、典型例题解答　（一）求函数的极限　（二）求极限的逆向思维问题　（三）分段函数在分段点的极限及其逆向问题　（四）无穷小阶的比较　（五）函数的连续性的讨论及其逆向问题　（六）函数的间断点及其类型　（七）利用连续函数的特性求极限　（八）证明方程根的存在性 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示第三章　导数与微分 一、小结　（一）基本要求　（二）内容提要　（三）学习建议 二、典型例题解答　（一）根据导数的定义求极限　（二）函数的可导性及逆向问题　（三）导数的计算　（四）隐函数、参数方程的导数　（五）对数求导法　（六）高阶导数　（七）导数几何意义的应用　（八）微分及其应用　（九）导数在经济分析中的应用 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示第四章　微分中值定理与导数应用 一、小结　（一）基本要求　（二）内容提要　（三）学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示第五章　不定积分 一、小结　（一）基本要求　（二）内容提要　（三）学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示第六章　定积分及其应用 一、小结　（一）基本要求　……第七章　常微分方程第八章　空间解析几何简介第九章　多元函数微积分第十章　无穷极数综合测量题（一）综合测量题（二）综合测量题（三）综合测量题（四）综合测量题（一）参考答案综合测量题（二）参考答案综合测量题（三）参考答案综合测量题（四）参考答案

编辑推荐

《农林类高职高专基础课系列教材：高等数学学习指导（上）（第2版）》可供农林类或综合类高等职业学校、成人高校、高等专科学校及本科院校举办的二级职业技术学院专科或本科学生之用，也可作为“专升本”和自学高等数学者的参考用书。

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