

图书基本信息

书名：<< “专转本” 全程辅导教程\*高等数学>>

13位ISBN编号：9787811372922

10位ISBN编号：7811372924

出版时间：2009-7

出版单位：苏州大学出版社

作者：嵇金山，刘希富 主编

页数：198

字数：313000

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

江苏省普通高校专转本考试已经进行了多年，但对于每一位考生，甚至对于每一位辅导老师来说，每一年都是新的挑战。

而要更好地掌握“高等数学”这门课程的精髓，提高应试成功率，专业化的指导和训练是必不可少的。

为此，我们在多年辅导经验积累的基础上，组织多名从事专转本考试复习指导的专家和一线教师编写了这本辅导用书。

本书着重梳理了考试必须掌握的概念和方法，强化对概念和方法的进一步理解和训练，并适度地提高综合运用能力。

基于这样的考虑，本书分为四个部分：基本概念、基本方法、综合应用、模拟与真题测试和参考答案。

## 书籍目录

历年“高等数学”专转本考试试卷分析第一篇 基本概念 一 函数 二 极限与连续 三 导数与微分 四 不定积分与定积分 五 常微分方程 六 二元函数微积分第二篇 基本方法 一 求极限 二 求导数(偏导数) 三 求微分(全微分) 四 求不定积分 五 求定积分(广义积分) 六 求二重积分 七 求微分方程的解 八 级数敛散性判断 九 将函数展开为幂级数 十 求空间中平面和直线方程第三篇 综合应用 一 方程实根个数的判断 二 函数间断点求法及其类型判断 三 不等式的证明 四 求分段函数的导数 五 变上限积分的导数及其应用 六 求切线(切平面)方程 七 极值与最值求法 八 最值的应用 九 函数图形性质判断 十 定积分的几何应用 十一 交换累次积分次序 十二 幂级数的收敛半径和收敛区间(域)求法 十三 向量运算 十四 空间直线与平面位置关系的判断 十五 二次曲面与方程第四篇 模拟与真题 模拟测试试卷一 模拟测试试卷二 模拟测试试卷三 模拟测试试卷四 模拟测试试卷五 模拟测试试卷六 模拟测试试卷七 模拟测试试卷八 模拟测试试卷九 模拟测试试卷十 模拟测试试卷十一 历年全真试卷一 历年全真试卷二 参考答案

编辑推荐

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>