

<< “专转本” 高等数学辅导教程 >>

图书基本信息

书名：<< “专转本” 高等数学辅导教程 >>

13位ISBN编号：9787810898492

10位ISBN编号：7810898493

出版时间：2005-1-1

出版时间：东南大学出版社

作者：蒋秋浩

页数：258

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>

<< “专转本” 高等数学辅导教程 >>

内容概要

近年来, 高等教育事业得到了迅速发展, 各种层次的学历教育满足了各种人才的学习需要, 尤其是专科起点升本科的发展更为显著。

为了满足全日制专科转本科考生的需要, 我们参照教育部修订的《高等数学》教学大纲的要求, 在潜心研究历年来日制“专转本”统一考试《高等数学》试卷的考试重点、题型、难度的基础上, 精心组织编写了本辅导教程。

本书以高等数学的基本内容、基本原理为线, 重点介绍了高等常数中常见的题型及解题方法。每一节都用通俗易懂的语言, 对本节的重点题型及解题技巧进行了归纳总结, 并附以大量的典型例题进行了详细的分析讲解, 有助于读者理解掌握。

本书精选了两套模拟试卷及参考解答, 以便于读者自我检测。

本书还附有历年来全日制专转本统一考试《高等数学》试卷及参考解答, 以利于考生对试卷的重点、题型、难度有较全面的了解。

<< “专转本” 高等数学辅导教程 >>

书籍目录

第一章 函数、极限和连续 1 函数 2 极限 3 函数的连续性 习题一 习题一解答 第二章 一元函数微分学 1 导数与微分 2 中值定理及导数的应用 习题二 习题二解答 第三章 一元函数积分学 1 不定积分 2 定积分 习题三 习题三解答 第四章 向量代数与空间解析几何 1 向量代数 2 平面与直线 3 几种简单的二次曲面 习题四 习题四解答 第五章 多元函数微积分学 1 多元函数微分学 2 二重积分 习题五 习题五解答 第六章 无穷级数 1 基本概念与性质 2 正项级数 3 任意项级数 4 幂级数 5 函数展开成幂级数 习题六 习题六解答 第七章 常微分方程 1 基本概念 2 一阶微分方程 3 可降阶的微分方程 4 二阶常系数线性微分方程 习题七 习题七解答 高等数学模拟试题(一) 高等数学模拟试题(二) 江苏省2001年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学 江苏省2002年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学 江苏省2003年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学 江苏省2004年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学 高等数学模拟试题(一) 答案 高等数学模拟试题(二) 答案 江苏省2001年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学答案 江苏省2002年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学答案 江苏省2003年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学答案 江苏省2004年普通高校“专转本”统一考试试卷高等数学答案

编辑推荐

点拨讲解，精当实用；可信度高，自主检测。

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>