第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习辅导>>

13位ISBN编号：9787561818107

10位ISBN编号：7561818106

出版时间：2003-1

出版时间：天津大学出版社

作者：杨万禄，滕桂兰

页数：312

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

前言

《高等数学学习辅导》是根据教育部1998年颁布的《全国成人高等教育专科高等数学课程教学基本要求》和我校多年来教学实践经验并结合目前成人教育的现状和特点而编写的. 考虑到学员在学习高等数学过程中，往往感到抽象难懂，特别是解题时缺少思路不知如何下手，为了帮助学员学习高等数学这门课程，我们编写了这本《高等数学学习辅导》. 该书可作为大学专科、高等职业教育、函授、夜大学专科、高等教育自学考试等学员学习高等数学的学习辅导教材. 该书各章由以下三部分组成. 一、内容提要 简要列出本章所学的主要内容，帮助学生总结归纳本章的要点. 内容提要包括：定义、定理、性质、主要公式等. 二、例题及例题分析 例题深广度的选择，体现教材的基本内容和具体要求. 通过例题分析，可以帮助学生加深对基本概念和定理的理解；指导学生运用基本概念、基本理论和基本方法分析问题、解决问题，开阔思路，举一反三，提高解题的能力；减少学生做题时所遇到的困难. 三、思考练习题 思考练习题，可供学生在复习时检查自己对本章所学的基本内容掌握的情况，同时也达到巩固基本概念的目的. 对练习题给出了比较详细的题解. 本书是学员学习高等数学的一本辅助性的读物，结合教学要求和教学进度学员可参看其相应部分. 我们希望通过《高等数学学习辅导》能使广大的学员在掌握高等数学的基本内容、提高基本计算能力方面起到一定的作用.

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高等数学学习辅导》是根据教育部1998年颁布的《全国成人高等教育专科高等数学课程教学基本要求》和我校多年来教学实践经验并结合目前成人教育的现状和特点而编写的。

考虑到学员在学习高等数学过程中，往往感到抽象难懂，特别是解题时缺少思路不知如何下手，为了帮助学员学习高等数学这门课程，我们编写了这本《高等数学学习辅导》。

该书可作为大学专科、高等职业教育、函授、夜大学专科、高等教育自学考试等学员学习高等数学的学习辅导教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章函数一内容提要二例题及例题分析三思考练习题第2章极限与连续一　内容提要二例题及例题分析三思考练习题第3章导数与微分一内容提要一二例题及例题分析三思考练习题-第4章中值定理与导数应一内容提要二例题及例题分析三思考练习题第5章不定积分一一内容提要一二例题及例题分析一三思考练习题一第6章定积分 ” 一内容提要 ” 二例题及例题分析一三思考练习题-第7章定积分应用一内容提要二例题及例题分析三思考练习题第8章向量代数与空间解析几何一内容提要二例题及例题分析三思考练习题第9章多元函数微分学一一内容提要二例题及例题分析三思考练习题第10章重积分一内容提要二例题及例题分析三思考练习题第11章曲线积分一内容提要-二例题及例题分析三思考练习题第12章无穷级数一内容提要二例题及例题分析三思考练习题第13章微分方程一内容提要二例题及例题分析三思考练习题

第一图书网, tushu007.com

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