

<<高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787562320081

10位ISBN编号：756232008X

出版时间：2004-10

出版时间：华南理工

作者：广东工业大学应用数学系 编

页数：418

字数：332000

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>

<<高等数学学习指导>>

内容概要

本指导书具有如下特色：一是可读性。

全书力求做到与教材紧密相连，内容比较丰富，有疑难解答、例题演示、习题提示等。

通过本书的学习，学生不仅可以巩固所学的知识，而且可以从中学到更多的解题方法与技巧。

二是针对性。

书中疑难解答部分是针对学生遇到的问题加以解答，有的题目有助于学生加深对概念的理解与消化，澄清一些模糊的认识；有题目有助于学生进行系统的复习与归纳。

例题演示部分是针对学生的学习，将解题方法进行归纳与引申，以提高学生的综合解题能力。

习题提示部分的习题均来源于教材，通过提示启发学生的思路，开拓学习的视野。

三是适用性。

为了提高学生《高等数学》统考的应试能力，本指导书末还附有2000-2002年成人高等学校专升本招生全国统一考试《高等数学》（二）试题及2002年上半年、下半年高等教育自学考试全国统一命题考试《高等数学》（一）试题，并附有参考答案。

学生在学完教材与指导书后，可做些试题，以衡量学习的效果，巩固所学的知识，进而提高运算与自学等各种能力。

书籍目录

第一章 函数、极限与连续 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示第二章 导数及其应用 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示第三章 一元函数积分学 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示第四章 常微分方程 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示第五章 无穷级数 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示第六章 向量代数与空间解析几何 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示第七章 多元函数微分学 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示第八章 多元函数积分学 一、疑难解答 二、例题演示 三、习题提示附录一 2000年成人高等学校专升本招生全国统一考试《高等数学》(二) 试题及参考答案附录二 2001年成人高等学校专升本招生全国统一考试《高等数学》(二) 试题及参考答案附录三 2002年成人高等学校专升本招生全国统一考试《高等数学》(二) 试题及参考答案附录四 2002年上半年高等教育自学考试全国统一命题考试《高等数学》(一) 试题及参考答案附录五 2002年下半年高等教育自学考试全国统一命题考试《高等数学》(一) 试题及参考答案

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>