

<<实用高等数学习题册>>

图书基本信息

书名：<<实用高等数学习题册>>

13位ISBN编号：9787312026638

10位ISBN编号：731202663X

出版时间：2010-5

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：许伟 编

页数：126

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>

<<实用高等数学学习题册>>

前言

本习题册与中国科学技术大学出版社出版的《实用高等数学》教材配套使用，内容包括函数、极限与连续，导数与微分，导数的应用，不定积分，定积分，行列式，矩阵，空间解析几何简介，二元函数微积分，无穷级数，常微分方程，拉普拉斯变换及其应用，离散数学简介。

本习题册的特点：（1）习题册的编排顺序、章节层次与配套教材体系一致，对每一知识点都配备了一定量的练习题。

这些习题是编者结合多年教学经验精心挑选的，具有典型性和代表性，同时体现多样性，以满足不同专业方向的需要。

（2）为了满足各专业的需要，在习题的编写上力求循序渐近，由易到难，贯彻高等职业教育“以应用为目的，注重理论联系实际”的思想。

为满足不同程度学生学习的要求，体现因材施教，多数章节安排有习题A和习题B，使教师针对不同层次的学生有一个选择的空间。

（3）习题册部分章节的习题采用了填空、选择、判断和改错等题型，改变了以往单一的解答模式，增加多种练习形式，使学生接受更多的信息量，有利于提高学生的学习兴趣 and 思维判断能力。

（4）习题册中每章末安排有自测题，每篇后配备有模拟题，旨在帮助读者迅速掌握高等数学知识。

本习题册可供高职高专院校机械类、机电类、管理类、计算机类各专业使用，也可供成教、电大相关专业选用。

（5）本习题册的形式为学生作业本，一方面比较规范，便于教师批改，另一方面减轻了学生抄作业题的负担，同时也便于作业本的保留。

<<实用高等数学学习题册>>

内容概要

本习题册与中国科学技术大学出版社出版的《实用高等数学》教材配套使用，内容包括函数、极限与连续，导数与微分，导数的应用，不定积分，定积分，行列式，矩阵，空间解析几何简介，二元函数微积分，无穷级数，常微分方程，拉普拉斯变换及其应用，离散数学简介。

本习题册的形式为学生作业本，一方面比较规范，便于教师批改，另一方面减轻了学生抄作业题的负担，同时也便于作业本的保留。

本习题册适合于高职高专院校机械类、机电类、管理类、计算机类各专业使用，也可供成教、电大相关专业选用。

<<实用高等数学习题册>>

书籍目录

前言第1章 函数、极限与连续第2章 导数与微分第3章 导数的应用第4章 不定积分第5章 定积分
上篇模拟题第6章 行列式第7章 矩阵第8章 空间解析几何简介第9章 二元函数微积分第10章 无
穷级数第11章 常微分方程第12章 拉普拉斯变换及其应用第13章 离散数学简介下篇模拟题

<<实用高等数学习题册>>

章节摘录

插图：

<<实用高等数学习题册>>

编辑推荐

《实用高等数学习题册》：高职基础课系列教材

<<实用高等数学习题册>>

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>