

<<高等数学习题参考解答>>

图书基本信息

书名：<<高等数学习题参考解答>>

13位ISBN编号：9787561825976

10位ISBN编号：7561825978

出版时间：2008-1

出版单位：天津大学

作者：李君湘

页数：243

字数：327000

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>

## <<高等数学习题参考解答>>

### 内容概要

本书是与李君湘, 邱忠文所编《高等数学(上、下册)》配套使用的教学参考书。

内容包括课本上册的函数、极限与连续、导数与微分、微分中值定理及导数的应用、不定积分、定积分和下册的向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、二重积分、曲线积分、无穷级数、微分方程共12章全部习题及复习题, 给出详细的分析和解答。

本书可作为高职高专院校学生和大学专科学子学习高等数学的参考书。

<<高等数学习题参考解答>>

书籍目录

1 函数 习题1-1 习题1-2 复习题12 极限与连续 习题2-1 习题2-2 习题2-3 习题2-4 习题2-5 习题2-6 复习题23 导数与微分 习题3-1 习题3-2 习题3-3 习题3-4 习题3-5 复习题34 微分中值定理及导数的应用 习题4-1 习题4-2 习题4-3 习题4-4 习题4-5 习题4-6 习题4-7 复习题45 不定积分 习题5-1 习题5-2 习题5-3 习题5-4 复习题56 定积分 习题6-1 习题6-2 习题6-3 习题6-4 习题6-5 习题6-6 习题6-7 复习题67 向量代数与空间解析几何 习题7-1 习题7-2 习题7-3 习题7-4 习题7-5 习题7-6 复习题78 多元函数微分学 习题8-1 习题8-2 习题8-3 习题8-4 习题8-5 习题8-6 习题8-7 习题8-8 复习题89 二重积分 习题9-1 习题9-2 习题9-3 习题9-4 复习题910 曲线积分11 无穷级数12 微分方程

## <<高等数学习题参考解答>>

### 编辑推荐

本书基本上覆盖了现行的高职高专院校和大学专科高等数学课程教学的内容，与课本紧密结合，作为课本的习题解答，内容包括上册的函数、极限与连续、导数与微分、等共12章的全部习题以及复习题；所有习题均给出详细的分析、解答。

以岗位需求为中心，以素质教育、创新教育为基础，以学生能力培养、技能训练为本位，使职业资格认证内容和教材内容有机衔接起来。

按照“基础理论适度，突出应用重点，强化实训内容，形式立体多元”的思路，为高职高专学生“量身定做”以纸质教材、实训指导书为主，以电子教案、CAI课件、电子试题库、影音资料、网络课程等音像、电子、网络出版物为辅的高职高专立体化优秀系列教材，从而为教师教学、学生自主学习提供完整的教学解决方案。

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>