第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787560848563

10位ISBN编号：7560848567

出版时间：2012-5

出版时间：同济大学出版社

作者：程红萍

页数：234

字数：305000

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

内容概要

程红萍主编的《高等数学学习辅导与习题全解》根据教育部高等院校教学指导委员会审订的“高职高专数学教学基本要求”，按程红萍主编的《高等数学》(第3版)的章节顺序编排。
与教学需求保持同步。
全书共分十章，每章包括内容提要、教学要求、问题答疑、典型例题、习题全解等栏目。
为了引导学生认真阅读教材，深刻理解、牢固掌握基本概念、基本理论和基本算法，每章列出了内容提要和教学要求，学生可以根据教学要求和自己的实际情况，确定自己的难点与学习重点，及时复习、答疑；针对学生常见的疑问与错误，每章都编写了问题答疑和典型例题，帮助读者解决学习中的疑难问题；习题全解则是真正从学习者的角度出发，给出解题的每一个过程、步骤和答案。

《高等数学学习辅导与习题全解》体系完整，层次清晰，深入浅出，便于读者自学，既可作为选用《高等数学》(第3版)教材的配套教辅，也可用于非数学专业学生学习“高等数学”课程的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一章 函数与极限
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题1—1
习题1—2
习题1—3
习题1—4
习题1—5
习题1—6
习题1—7
习题1—8
习题1—9
习题1—10
自测题一
第二章 导数与微分
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题2—1
习题2—2
习题2—3
习题2—4
习越2—5
自测题二
第三章 导数的应用
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题3—1
习题3—2
习题3—3
习题3—4
习题3—5
习题3—6
自测题三
第四章 不定积分
一、内容提要

二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题4—1
习题4—2
习题4—3
习题4—4
自测题四
第五章 定积分及其应用
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题5—1
习题5—2
习题5—3
习题5—4
习题5—5
习题5—6
自测题五
第六章 常微分方程
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题6—1
习题6—2
习题6—3
习题6—4
自测题六
第七章 向量代数与空间解析几何简介
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题7—1
习题7—2
习题7—3
习题7—4
习题7—5
自测题七
第八章 多元函数微分学
一、内容提要

二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题8—1
习题8—2
习题8—3
习题8—4
习题8—5
习题8—6
自测题八
第九章 二重积分与曲线积分
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题9—1
习题9—2
习题9—3
习题9—4
习题9—5
习题9—6
自测题九
第十章 无穷级数
一、内容提要
二、教学要求
三、问题答疑
四、典型例题
五、习题全解
习题10—1
习题10—2
习题10—3
习题10—4
自测题十
附录 试题答案
2009年××省普通高等教育专升本招生考试高等数学试题答案
2009年陕西省普通高等教育专升本招生考试高等数学试题答案
2010年陕西省普通高等教育专升本招生考试高等数学试题答案
2011年陕西省普通高等教育专升本招生考试高等数学试题答案

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