第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习辅导书>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习辅导书>>

13位ISBN编号：9787040246490

10位ISBN编号：704024649X

出版时间：2008-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李心灿 著

页数：241

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

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《高等数学（第三版）》的配套学习辅导书。

本书按教材章次对应编写。

每章所包含的内容及编写意图：“教学基本要求”及“重点”是为了便于学生更主动地去学习；“典型例题解析”是为了有助于学生明确解题的思路、方法及解题时应该注意的有关问题，从而提高解题能力；“部分习题解答”是对教材中部分习题给出求解，有助于学生学习解题规范；“应该明确的几个问题”及“思考题分析”是为了使“无疑者须教有疑，有疑者却教无疑”，有助于学生理出知识脉络与框架，理解、掌握该章的主要概念、理论和方法。

本书既是与教学同步的学习辅导书，又是阶段复习的指导书，也是学生不见面的辅导教师。

它有助于学生对“高等数学”这门课程的基本概念、基本理论、基本方法有更全面、深刻地理解和掌握，有利于培养学生分析问题、解决问题的能力。

本书的编辑和出版，自始至终得到了高等教育出版社有关领导的重视，并给予了大力支持和帮助。

在此一并致以诚挚谢意。

内容概要

《高等数学学习辅导书》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《高等数学（第三版）》的配套学习辅导书，每章都分为六部分：教学基本要求；重点；典型例题解析（分析讲解典型例题，指出使用计算方法的条件、解题中易出现的错误）；部分习题解答；应该明确的几个问题（知识背景、地位、作用及知识结构）；思考题分析（引导学生掌握概念的要素、性质特点，分析、诠释教材中的思考题）。
《高等数学学习辅导书》既是与教学同步的辅导书，又是阶段复习的指导书，有助于帮助学生掌握知识框架、理出知识脉络，培养学生分析问题、解决问题的能力。
《高等数学学习辅导书》既适合高职高专院校使用，也可作为专升本考试和成人高校的教材或自学用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 函数第二章 极限与连续第三章 导数与微分第四章 导数的应用第五章 不定积分第六章 定积分及其应用第七章 常微分方程第八章 无穷级数第九章 空间解析几何第十章 多元函数微分学第十一章 二重积分

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