第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指导与习题详解>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导与习题详解>>

13位ISBN编号：9787561332894

10位ISBN编号：7561332890

出版时间：2005-10

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：阎恩让

页数：522

字数：379000

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

本书是根据高等数学课程教学基本要求编写的。
全书共分八章：函数、极限与连续，一元函数微分学，一元函数积分学，微分方程，无穷级数，向量代数与空间解析几何，多无函数徵分学，多元函数积他学。
每章分节编排，各节由内容提要与基本要求、释疑解惑、范例解析、同步练习四个部分组成，章后配有检测题。
书未对一元函数微积分与多元函微积分，各配备期末测试题两套，并附有全书习题答案与提示。
本书可作为高等数学习题课教材，也可作为从事高等数学教学的教师和报考非数学专业硕士研究生的考生及高等数学的各类学习者的参考书。

书籍目录

第一章　函数、极限与连续　1.1　函数　1.2　极限　1.3　函数的连续性 检测题（一）　第二章　一元函数微分学　2.1　导数与微分　2.2　微分中值定理与导数的应用 检测题（二）第三章　一元函数积分学　3.1　不定积分　3.2　定积分与广议积分　3.3　定积分的应用 检测题（三）第四章　微分方程　4.1　微分方程的基本概念及解法　4.2　徵分方程的用 检测题（四）第五章　无穷级数　5.1　数项级数　5.2　幂级数　5.3　傅里叶级数 检测题（五）第六章　向量代数与空间解析几何　6.1　向量代数　6.2　空间解析几何 检测题（六）第七章　多元函数微分学　7.1　多元函数微分法　7.2　多元函数微分法的应用 检测题（七）第八章　多元函数积分学　8.1　重积分　8.2　曲线积分　8.3　曲面积分　8.4　场论初步 检测题（八）习题答案与提示主要参考书目

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