

<<数学分析习题演练 (第三册) >>

图书基本信息

书名：<<数学分析习题演练 (第三册) >>

13位ISBN编号：9787030333728

10位ISBN编号：7030333721

出版时间：2012-2

出版时间：科学出版社

作者：周民强

页数：423

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>

<<数学分析习题演练 (第三册)>>

内容概要

本书是基于作者多年教学实践的积累,整理编写而成的。

全书共分三册,本书为第三册,包括8章:多元函数的极限与连续性、多元函数微分学、隐函数存在定理、一般极值与条件极值、含参变量的积分、重积分、曲线积分与曲面积分、各种积分之间的联系。

本书选择的习题起点适当提高,侧重理论性和典范性。

书中还添加了若干注记,便于读者厘清某些误解。

本书适合理工科院校及师范院校数学专业的本科生、研究生及教师参考使用。

<<数学分析习题演练 (第三册) >>

书籍目录

前言

第1章 多元函数的极限与连续性

第2章 多元函数微分学

第3章 隐函数存在定理

第4章 一般极值与条件极值

第5章 含参变量的积分

第6章 重积分

第7章 曲线积分与曲面积分

第8章 各种积分之间的联系

补充练习及解答

章节摘录

版权页：插图：

<<数学分析习题演练 (第三册) >>

编辑推荐

《数学分析习题演练(第3册)(第2版)》是由科学出版社出版的。

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>