第一图书网, tushu007.com

<<高等数学重要习题集>>

图书基本信息

书名：<<高等数学重要习题集>>

13位ISBN编号：9787561102015

10位ISBN编号：7561102011

出版时间：2006-10

出版时间：大连理工大

作者：曹绳武

页数：523

字数：230000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本习题集是根据高等学校工科数学课程教学指导委员会制订的《高等数学教学基本要求》，按照高等数学通用教材的章节顺序编写的。
因此它可以与通用教材配合使用。
习题集各章均由例题、基本题和杂题三部分组成，例题显了配合杂题选解的，计算题都附有答案，为了启发思考、提供解题方法，大部分杂题给出了提示，书末附录备有常见公式以便查找。
　本书大部分习题是应用数学系许多老师在教学过程中积累起来的。
本次修订，例题精选部分基本保持不变，为了更加突出习题集的特色，将习题部分调整为综合题库，其中包括基本训练和综合训练两部分。
对于在校大学生，可以通过演算基本训练中的习题，掌握基本概念、重要定理及重要公式。
综合训练部分所选习题是一些有适当难度的综合性习题，其中包括近几年研究生入学考试的部分试题。
2001-2003年硕士研究生入学考试试题及参考答案直接附在书后，供大家参阅。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学重要习题集>>

书籍目录

第一章 函数与极限 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第二章 导数与微分 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第三章 中值定理与导数的应用 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第四章 不定积分 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第五章 定积分 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第六章 定积分的应用 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第七章 向量代数与空间解析几何 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第八章 多元函数微分法及其应用 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第九章 重积分 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第十章 曲线积分与曲面积分 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第十一章 无穷级数 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示第十二章 微分方程 例题精选 基本训练 综合题库 综合训练 参考答案与提示附录 2001年全国攻读硕士学位研究生入学考试数学试题 2002年全国攻读硕士学位研究生入学考试数学试题 2003年全国攻读硕士学位研究生入学考试数学试题

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