

<<高等数学达标教程>>

图书基本信息

书名：<<高等数学达标教程>>

13位ISBN编号：9787508345093

10位ISBN编号：7508345096

出版时间：2006-8

出版时间：中国电力出版社

作者：马智杰

页数：244

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>

<<高等数学达标教程>>

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材(高职高专教育)。

在认真分析总结了全国其他院校编写的同类高等数学学习辅导书的基础上,结合高职高专教育的特点和现状,依据教育部最新制定的《高职高专教育高等数学课程教学基本要求》,我们精心编写了这本《高等数学达标教程》。

内容包括函数、极限与连续、导数与微分、一元函数微分学的应用、不定积分、定积分及其应用、常微分方程、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学及其应用、多元函数积分学及其应用、级数等

。

本书每一章均分为四大部分:第一部分为基本内容与基本要求;第二部分为达标训练;第三部分为辨析解答;第四部分为自我评价。

达标训练部分由思考题、是非题、填空题、选择题、计算题、解答题、证明题及实训题构成。

题型全面,层次分明,通过有目标、有计划地系统练习,让读者既理解了概念,巩固了知识,又能培养能力,学会应用。

本书还有一大特色是每章首页配有一幅知识网络图,作为模型,有助于训练思维,提升技能;作为结构,有助于将知识化整为零,化零为整。

本书可以与高等数学高职高专教材配套使用,也可以作为高等数学学习参考书独立使用。

<<高等数学达标教程>>

书籍目录

前言第一章 函数 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第二章 极限与连续 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第三章 导数与微分 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第四章 一元函数微分学的应用 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第五章 不定积分 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第六章 定积分及其应用 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第七章 常微分方程 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第八章 向量代数与空间解析几何 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第九章 多元函数微分学及其应用 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第十章 多元函数积分学 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价第十一章 级数 第一节 基本内容与基本要求 第二节 达标训练 第三节 辨析解答 第四节 自我评价高等数学综合训练(一) 第一节 综合训练(第一章~第七章) 第二节 参考解答高等数学综合训练(二) 第一节 综合训练(第八章~第十一章) 第二节 参考解答高等数学综合训练(三) 第一节 综合训练(全册) 第二节 参考解答参考文献

<<高等数学达标教程>>

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>