

<<高等数学练习册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学练习册>>

13位ISBN编号：9787305063343

10位ISBN编号：7305063347

出版时间：2009-8

出版时间：南京大学出版社

作者：杨军 编

页数：154

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>

<<高等数学练习册>>

前言

本书的编写以高职院校的人才培养目标为依据, 针对工科高职学生学习的特点, 结合编者多年的教学实践, 紧紧围绕“数学为基, 工程为用”的原则进行设计。

本书共分为十三个单元, 每个单元包括两个部分。

一是随堂练习, 按照教材顺序, 以“三讲一练”配置了适量的随堂练习题。

随堂练习的题型有填空题, 选择题和解答题(包括计算题, 证明题和应用题等)。

选题力求使读者理解和掌握高等数学的基础理论和常用的计算方法, 初步受到用数学方法解决几何、物理和工程等实际问题的能力训练。

二是复习题, 精选了能反映本单元知识综合运用的一定数量题目。

读者通过做复习题, 能巩固本单元所学知识, 进一步提高综合运用所学知识分析问题、解决问题的能力。

本书的编写分工为: 俞金元(无穷级数单元, 常微分方程单元), 陆峰(函数、极限与连续单元, 不定积分单元, 向量代数与空间解析几何单元, 二重积分及应用单元), 杨军(导数与微分单元, 导数的应用单元, 多元函数微分学单元, 傅氏级数与积分变换单元), 盛秀兰(定积分及应用单元, 线性代数初步单元, 概率统计初步单元)。

本书由杨军修改、统稿、定稿。

<<高等数学练习册>>

内容概要

《高等数学练习册》共分为十三个单元，每个单元包括两个部分。

一是随堂练习，按照教材顺序，以“三讲一练”配置了适量的随堂练习题。

随堂练习的题型有填空题，选择题和解答题（包括计算题，证明题和应用题等）。

选题力求使读者理解和掌握高等数学的基础理论和常用的计算方法，初步受到用数学方法解决几何、物理和工程等实际问题的能力训练。

二是复习题，精选了能反映本单元知识综合运用的一定数量题目。

读者通过做复习题，能巩固本单元所学知识，进一步提高综合运用所学知识分析问题、解决问题的能力。

<<高等数学练习册>>

书籍目录

函数、极限与连续（练习一）函数、极限与连续（练习二）函数、极限与连续（练习三）函数、极限与连续（练习四）函数复习题极限与连续复习题导数与微分（练习一）导数与微分（练习二）导数与微分复习题导数的应用（练习一）导数的应用（练习二）导数的应用（练习三）导数的应用复习题不定积分（练习一）不定积分（练习二）不定积分（练习三）不定积分复习题定积分及应用（练习一）定积分及应用（练习二）定积分及应用（练习三）定积分及应用复习题向量代数与空间解析几何（练习一）向量代数与空间解析几何（练习二）向量代数与空间解析几何复习题多元函数微分学（练习一）多元函数微分学（练习二）多元函数微分学（练习三）多元函数微分学复习题二重积分及应用（练习一）二重积分及应用（练习二）二重积分及应用复习题无穷级数（练习一）无穷级数（练习二）无穷级数复习题常微分方程（练习一）常微分方程（练习二）常微分方程复习题傅氏级数与积分变换（练习一）傅氏级数与积分变换（练习二）傅氏级数与积分变换（练习三）傅氏级数与积分变换（练习四）傅氏级数与积分变换复习题线性代数初步（练习一）线性代数初步（练习二）线性代数初步（练习三）线性代数初步（练习四）线性代数初步复习题概率统计初步（练习一）概率统计初步（练习二）概率统计初步（练习三）概率统计初步（练习四）概论统计初步复习题参考答案

<<高等数学练习册>>

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>