

<<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>