

<<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>