

《数学提高册》

图书基本信息

书名：《数学提高册》

13位ISBN编号：9787504548818

10位ISBN编号：7504548812

出版时间：2005-7

出版社：中国劳动社会保障出版社

作者：徐娟珍

页数：348

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数学提高册》

内容概要

《数学(提高册)》在内容安排上,注重突出核心基础知识和基本技能,力求为后续专业课及继续深造打好基础,同时兼顾培养学生基本的数学思维方法,提高其综合素质。各章节内容均由五个模块组成:本节说明、引例、知识内容、例题和课内练习。

书籍目录

第一章 集合与不等式 1-1 集合的概念 1-2 简明逻辑用语 1-3 不等式的性质 1-4 不等式的证明 1-5 不等式的解法 1-6 含有绝对值的不等式 小结与提高第二章 函数 2-1 一次函数和反比例函数 2-2 函数的概念 2-3 函数的性质 2-4 反函数 2-5 二次函数 2-6 指数与对数 2-7 指数函数 2-8 对数函数 小结与提高第三章 数列 3-1 数列的概念 3-2 等差数列 3-3 等比数列 小结与提高第四章 三角函数 4-1 角的概念的推广 4-2 角的弧度制 4-3 任意角的三角函数 4-4 同角三角函数的基本恒等式 4-5 三角函数的诱导公式 4-6 两角和与两角差的三角函数 4-7 三角函数的图像和性质 4-8 已知三角函数值求角 4-9 解三角形 小结与提高第五章 平面向量 5-1 向量的加法与减法运算 5-2 数乘向量 5-3 向量的数量积 5-4 向量的直角坐标运算 小结与提高第六章 平面解析几何 6-1 直线的倾斜角和斜率 6-2 直线的方程 6-3 两条直线的位置关系 6-4 曲线和方程 6-5 圆的方程 6-6 椭圆 6-7 双曲线 6-8 抛物线 6-9 坐标轴的平移 小结与提高第七章 立体几何 7-1 平面 7-2 空间两直线 7-3 直线和平面的位置关系 7-4 两个平面的位置关系 7-5 多面体 7-6 旋转体 7-7 空间向量 小结与提高第八章 复数 8-1 复数的概念 8-2 复数的表示法 8-3 复数的运算 小结与提高第九章 导数 9-1 函数的极限 9-2 导数 9-3 导数的应用 小结与提高第十章 排列组合与概率统计 10-1 计数的基本原理 10-2 排列 10-3 组合 10-4 排列、组合的应用 10-5 二项式定理 10-6 随机事件的概率 10-7 互斥事件有一个发生的概率 10-8 相互独立事件同时发生的概率 10-9 独立重复试验模型 10-10 离散型随机变量及其数学期望 10-11 总体和样本 10-12 一元线性回归 小结与提高

《数学提高册》

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:www.tushu111.com