

<<数学学习指导与技能训练>>

图书基本信息

书名：<<数学学习指导与技能训练>>

13位ISBN编号：9787040168150

10位ISBN编号：7040168154

出版时间：2005-6

出版时间：高等教育出版社

作者：李广全

页数：191

字数：300000

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>

<<数学学习指导与技能训练>>

内容概要

本书《数学学习指导与技能训练(共用基础平台)》是与“教育部职业教育与成人教育司推荐教材”《数学(共用基础平台)》相配套的学生学习用书,再加上教师用书《数学教学参考书(共用基础平台)》,共三种,构成一套完整的中等职业学校数学课程教学方案。

《数学(共用基础平台)》的内容是所有中等职业学校学生必学的内容。

一方面,这些内容是一个公民所必需具备的基本数学素养;另一方面,学好这些内容将为学生今后继续学习专业课所需专业数学知识及学习专业课打下良好的基础,是学生将来就业上岗所需具备的最基础的知识和技能。

本数学学习指导与技能训练帮助学生从总体上梳理和把握知识脉络,明了学习的重点和基本教学要求,做到学习起来心中有数,增强学习的主动性。

本数学学习指导与技能训练与主教材配合使用,利用典型例题及例题的说明,帮助学生攻克学习难点;提供达标训练题和达标测试题,帮助学生进行技能训练和自我检测。

建议学生们在教师的指导下,并与主教材相配合,来学习本书。

本数学学习指导与技能训练的内容与主教材内容相对应,包括下列各章:框图;预备知识;集合与函数;指数函数与对数函数;任意角的三角函数;平面解析几何初步;立体几何初步;数列;概率与统计初步;函数型计算器的使用。

<<数学学习指导与技能训练>>

书籍目录

第1章 框图 一、教学基本要求 二、重点与难点 三、课程导学 1.1 算法框图 1.2 知识结构框图 四、达标测评题第2章 预备知识 一、教学基本要求 二、重点与难点 三、课程导学 2.1 数与数的运算 2.2 代数式及其运算 2.3 方程与方程组 2.4 一元一次不等式和一元一次不等式组 四、达标测评题第3章 集合与函数 一、教学基本要求 二、重点与难点 三、课程导学 3.1 集合 3.2 函数 3.3 函数的性质 3.4 二次函数及其图像 3.5 分段函数 3.6 经济中的常用函数 四、达标测评题第4章 指数函数与对数函数 一、教学基本要求 二、重点与难点 三、课程导学 4.1 指数概念的推广及幂函数 4.2 指数函数 4.3 对数 4.4 对数函数 四、达标测评题第5章 任意角的三角函数 一、教学基本要求 二、重点与难点 三、课程导学 5.1 角的概念的推广、弧度制 5.2 任意角的三角函数 5.3 三角函数的图像 5.4 已知三角函数值,利用计算器求指定范围内的角 四、达标测评题第6章 平面解析几何初步 一、教学基本要求 二、重点与难点 三、课程导学 6.1 直线方程 6.2 两条直线的位置关系 6.3 圆 6.4 椭圆与双曲线 6.5 抛物线 四、达标测评题第7章 立体几何初步 一、教学基本要求 二、重点与难点 三、课程导学 7.1 识图初步 7.2 平面及其性质 7.3 空间两条直线的位置关系 7.4 直线和平面的位置关系 7.5 两个平面的位置关系 7.6 常见的几何体 四、达标测评题.....第8章 数列第9章 概率与统计初步第10章 函数型计算器的使用

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>