第一图书网, tushu007.com

<<数学基础版（第一册）>>

图书基本信息

书名：<<数学基础版（第一册）>>

13位ISBN编号：9787560948164

10位ISBN编号：7560948162

出版时间：1970-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王启学 等 著

页数：132

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

第一图书网, tushu007.com

前言

随着我国中等职业教育的蓬勃发展，中等职业教育教材也随之迅速发展，然而要编写一本真正能反映当今中职教育特点，符合中等职业学校教学实际的教材仍在实践和探索中。
根据中等职业教育特点和培养目标，本着基础知识“够用、会用”，以及“重实际、轻理论”的原则和思想，并结合中等职业教育学制改革的发展趋势，在原有中等职业教育教学教材的基础上，根据国家教育部新制定的《中等职业学校数学教学大纲（试行）》重新编写了这套中等职业学校教学教材。

本书共有六章，内容包括方程、集合、不等式、函数、数列和三角函数，每节附有习题，每章最后附有整章知识的复习题。

本书由熊礼波、刘立栋、李贵成担任顾问，王启学、杨金才、张绪林担任主编，向世斌担任主审，卢社军、汪淼、严中芝、郑清平担任副主编，全书由王启学统稿。

由于编者水平有限，加之时间仓促，不足之处在所难免，敬请广大读者提出宝贵意见，以便再版时加以改进。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《数学基础版（第1册）》主要内容：方程、集合、不等式、函数、数列和三角函数，每节附有习题，每章最后附有关于整章知识的复习题。
本教材可供中等职业学校各专业学生使用。

书籍目录

1 方程1.1 一元一次方程1.1.1 等式及其性质习题1.1.2 方程和它的解习题1.1.3 一元一次方程和它的解法习题1.2 二元一次方程组和它的解法1.2.1 二元一次方程组的概念1.2.2 用代入法解二元一次方程组习题1.2.3 用加减法解二元一次方程组习题1.3 一元二次方程1.3.1 用公式法解一元二次方程习题1.3.2 一元二次方程的根的判别式习题1.3.3 用因式分解法解一元二次方程习题复习题一2 集合及其运算2.1 集合及其表示方法2.1.1 集合2.1.2 集合的表示方法习题2.2 集合之间的关系习题2.3 集合的运算2.3.1 交集2.3.2 并集习题2.3.3 补集习题复习题二3 不等式3.1 不等式的性质习题3.2 重要的不等式及其应用习题3.3 不等式的解集与区间习题3.4 一元一次不等式及其不等式组的解法习题3.5 一元二次不等式的解法习题3.6 分式不等式的解法习题3.7 含有绝对值的不等式习题3.8 不等式的应用习题复习题三4 函数4.1 函数的概念、特性及反函数4.1.1 函数及其表示法习题4.1.2 函数的单调性和奇偶性习题4.1.3 反函数习题4.2 一元一次函数和一元二次函数4.2.1 一次函数的性质习题4.2.2 一元二次函数的性质习题4.2.3 待定系数法习题4.2.4 一次函数和二次函数的应用习题4.3 指数与指数函数4.3.1 分数指数幂与根式习题4.3.2 指数函数习题4.4 对数与对数函数4.4.1 对数习题4.4.2 积、商、幂的对数习题4.4.3 对数函数习题复习题四5 数列5.1 数列的概念习题5.2 等差数列5.2.1 等差数列的概念习题5.2.2 等差数列的前咒项习题5.3 等比数列5.3.1 等比数列的概念习题5.3.2 等比数列的前n项和习题5.4 等差数列与等比数列的应用习题复习题五6 三角函数6.1 直角三角形的边角关系习题6.2 角的概念推广习题6.3 弧度制习题6.4 任意角的三角函数6.4.1 任意角的三角函数的定义习题6.4.2 单位圆与三角函数线习题6.4.3 三角函数在各象限的符号习题6.5 同角三角函数的基本关系式习题6.6 诱导公式6.6.1 诱导公式（一）习题6.6.2 诱导公式（二）习题6.7 和角公式6.7.1 两角和与差的余弦-习题6.7.2 两角和与差的正弦习题6.7.3 两角和与差的正切习题6.8 倍角公式习题6.9 正弦函数的图像和性质6.9.1 正弦函数的图像习题6.9.2 正弦函数的性质习题6.10 正弦函数y-Asin的图像和性质习题6.11 余弦函数的图像和性质习题6.12 正切函数的图像和性质习题复习题六参考文献

第一图书网, tushu007.com

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