

<<数学(上)>>

图书基本信息

书名：<<数学(上)>>

13位ISBN编号：9787304027513

10位ISBN编号：7304027517

出版时间：2004-8

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：张进军 编

页数：274

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(上)>>

内容概要

本教材是根据中央广播电视大学2003年11月审定通过的《数学课程教学大纲》和《数学多种媒体一体化方案》、并参考2000年教育部颁发的《中等职业学校数学教学大纲(试行)》，在有关部门的大力协助和关心指导下编写而成的。

根据中央广播电视中等专业学校的特点和面向二十一世纪对数学课程教学改革的需要，体现以人为本的教育理念，按照“必需、够用”的基本原则，本教材力求体现以下几个特点：（1）基础性：本教材在选材上精选了在现代社会生活中已得到广泛应用、并有利于学生进一步学习的数学基础知识作为必学内容，同时注意渗透“大众数学”的观念，保证学生的基本数学素质，以最浅显的知识内容贯彻现代数学的观点和方法，重在基础、利在发展。

（2）针对性：本教材针对学员起点低、差异大、分布广等特点，密切注意了与初中数学知识的衔接，尊重学生的认知规律；每个教学章节都从实际生活的实例提出具体问题，先使学生感到兴趣，从而做到循序渐进、深入浅出。

本教材充分照顾学生的特点，从例题的分析解答，到练习、习题的配置尽量做到由浅入深，适合于学生自学。

（3）实用性：本教材在尊重教学学科的科学体系的前提下，不拘泥于学科体系的束缚，淡化了部分理论的推演，尽量借助于事实、图形、实例等手段对理论进行阐述、解释，使抽象问题具体化、形象化。

在教材的编写上注意渗透“问题解决”的意识和思想，以达到贯彻“实用”的目标，从而培养学生分析问题、解决问题的能力。

本套教材分为上、下两册，本书为上册，内容分别为：集合与逻辑用语、不等式、函数、指数函数与对数函数、三角函数、数列。

本套教材配有教学录像、IP课件等音像教材，并同步发行，供各地学生根据条件选用，也可作为当地电视中专辅导使用。

书籍目录

第1章 集合与逻辑用语 1.1 集合的概念 1.2 集合的运算 1.3 逻辑用语 习题1 本章学习指导第2章 不等式 2.1 不等式的性质 2.2 不等式的解法 习题2 本章学习指导第3章 函数 3.1 函数的概念 3.2 函数的图像 3.3 函数的性质 3.4 反函数 3.5 二次函数 3.6 函数实际应用举例 习题3 本章学习指导第4章 指数函数与对数函数 4.1 指数概念的推广 4.2 指数函数 4.3 对数 4.4 对数函数 习题4 本章学习指导第5章 三角函数 5.1 弧度制 5.2 角概念的推广 5.3 任意角的三角函数概念 5.4 同角三角函数间的基本关系 5.5 三角函数诱导公式 5.6 两角和与差的三角函数 5.7 二倍角公式 5.8 三角函数的图像和性质 5.9 已知函数的数值求角 5.10 解三角形 习题5 本章学习指导第6章 数列 6.1 数列的概念 6.2 等差数列 6.3 等比数列 6.4 数列应用举例 习题6 本章学习指导练习、习题参考答案

<<数学（上）>>

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>