

<<中职教材（上册）>>

图书基本信息

书名：<<中职教材（上册）>>

13位ISBN编号：9787304041106

10位ISBN编号：7304041102

出版时间：2008-6

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：冯英杰，等编

页数：175

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>

## <<中职教材（上册）>>

### 内容概要

数学本身就是让人长智慧，智慧的前提是会思考，思考就要思维清晰，有层次，有比较，有综合，而我国中等职业教育数学教学的现状是学生只擅长做题，不擅长应用数学理论。

基于此，为了克服学生的弱点，让学生能够适应时代发展的要求，培养学生的数学思维能力，提高学生的综合素质，《中职教材：数学（上册）》在编写过程中突出了如下特点： 1．在结构设计上，注重思维的连贯性、条理性和逻辑性，以期帮助学生理顺数学知识之间的内在联系，提高学生分析问题解决问题的能力。

2．在内容设计上，做到理论联系实际，讲述深入浅出，便于学生掌握学习技巧；层次分明，难度适中，覆盖面广，使广大学生能学有所就，学有所知。

3．在习题设置上，做到了少而精，主要考查学生综合运用数学知识的能力。

4．在形式设计上，结合生活中的许多数学实例，提高学生的综合数学能力；并介绍一些现代数学和信息知识，激发学生学习数学的兴趣，寓教于乐。

## 书籍目录

第一章 集合与逻辑用语一、集合1.1 集合与元素1.2 集合的表示法1.3 集合之间的关系1.4 交集1.5 并集1.6 全集与补集二、逻辑用语1.7 命题1.8 逻辑用语(一)1.9 逻辑用语(二)1.10 逻辑用语(三)1.11 逻辑联结词1.12 充分条件与必要条件1.13 四种命题本章小结复习题一第二章 不等式一、不等式性质2.1 不等式的性质2.2 不等式解集区间的表示法二、利用一元一次不等式(组)解不等式2.3 一元二次不等式及其解法2.4 分式不等式及其解法2.5 含绝对值的不等式及其解法本章小结复习题二第三章 函数一、函数的概念3.1 映射与函数3.2 函数的三种表示法3.3 分段函数及其图像作法二、函数的性质3.4 函数的单调性3.5 函数的奇偶性三、反函数3.6 反函数四、函数的应用3.7 用待定系数法求函数的解析式3.8 函数的实际应用举例五、指数函数和对数函数3.9 有理指数、有理指数幂的运算性质3.10 指数函数的定义、图像和性质3.11 指数函数的应用举例3.12 对数3.13 对数函数的定义、图像和性质3.14 对数的应用本章小结(一)复习题三本章小结(二)复习题四第四章 三角函数一、任意角三角函数4.1 角的概念的推广4.2 弧度制一4.3 任意角三角函数的概念4.4 同角三角函数的基本关系二、三角函数诱导公式4.5 三角函数的简化公式4.6 和角公式4.7 二倍角的正弦、余弦、正切4.8 已知三角函数值求指定区间内的角4.9 解三角形4.10 余弦定理及其应用&hellip;&hellip;第五章 数列本章小结复习题六

<<中职教材（上册）>>

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>