第一图书网, tushu007.com

<<中专数学教程/第一册>>

图书基本信息

书名：<<中专数学教程/第一册>>

13位ISBN编号：9787562429418

10位ISBN编号：7562429413

出版时间：2003-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：韩乐文　主编

页数：222

字数：195000

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

<<中专数学教程/第一册>>

内容概要

本教材是根据国家教委职教司批准的中等专业学校数学教学大纲的要求，结合跨世纪深化职业教育教学改革的需要编写而成的。

本书的特点是：　　1．注意了与全日制初中数学教材的衔接。

2．采用了国家标准规范的数学符号。

3．兼顾工科、财经、农业各专业需要，根据专业共性，精选内容。

4．问题的提出一般都从实际问题入手，为理论的出台作了一定的铺垫，不但体现了理论来源于实践的原理，而且能收到顺理成章，过渡自然的效果。

5．切实地加强了应用。

理论上以够用为度，避免了烦琐的理论推导，不少定理、公式、方法都只作直观的解释或归纳，避免了抽象的证明。

凡是与实际联系直接和紧密的章，都增编了专门的一节应用内容以加强理论的应用。同时还充实了不少联系实际的例题和习题。

6．介绍了计算器的使用。

除在第1册附录中专门介绍计算器的一般功能外，还在涉及数值计算的许多章节。这不仅将改变以往计算速度慢、错误多、误差大的状况，而且将极大地提高学生在实际工作中处理数值计算问题的能力。

7．例题紧扣该章节内容，习题与例题配套。

内容、例题、习题三者配合紧密。

第一图书网, tushu007.com

<<中专数学教程/第一册>>

书籍目录

第1章　集合与函数　1.1　集合的概念　1.2　交集　并集　补集　1.3　区间　一元不等式　1.4　函数　1.5　反函数第2章　幂函数　指数函数　对数函数　2.1　幂函数　2.2　指数函数　2.3　对　数　2.4　对数函数第3章　任意角的三角函数　3.1　角的概念的推广、弧度制　3.2　任意角的三角函数　3.3　三角函数在单位圆上的表示法　3.4　三角函数的基本恒等式第4章　三角函数的简化公式三角函数的图像及正弦型曲线　4.1　三角函数的简化公式　4.2　三角函数的图像和性质　4.3　正弦型曲线第5章　两角和或差的三角函数　5.1　两角和或差的三角函数　5.2　二倍角公式　5.3　半角公式　5.4　三角函数的积化和差与和差化积第6章　反三角函数与简单的三角方程　6.1　反三角函数　6.2　简单的三角方程附录Ⅰ　计算器附录Ⅱ　余弦定理和正弦定理习题答案

第一图书网, tushu007.com

<<中专数学教程/第一册>>

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