

<<中专数学教程 第二册>>

图书基本信息

书名：<<中专数学教程 第二册>>

13位ISBN编号：9787562429401

10位ISBN编号：7562429405

出版时间：2003-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：龙辉 编

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>

<<中专数学教程 第二册>>

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。

<<中专数学教程 第二册>>

书籍目录

第1章 复数 1.1 复数的概念 1.2 复数的四则运算 1.3 复数的三角形形式 1.4 复数三角形形式的乘除法 1.5 复数的指数形式及运算第2章 数列 2.1 数列的概念 2.2 等差数列 2.3 等比数列 2.4 数列应用举例第3章 直线 3.1 两点间距离公式和中点公式 3.2 直线方程的概念 3.3 直线方程的几种形式 3.4 直线与直线间的位置关系第4章 二次曲线 4.1 曲线与方程 4.2 圆 4.3 椭圆 4.4 双曲线 4.5 抛物线 4.6 坐标轴的平移第5章 极坐标与参数方程 5.1 极坐标 5.2 参数方程第6章 空间图形 6.1 平面及其基本性质 6.2 直线与直线的位置关系 6.3 直线与平面的位置关系 6.4 平面与平面的位置关系 6.5 多面体 6.6 旋转体习题答案

<<中专数学教程 第二册>>

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>