

<<数学课教学参考书>>

图书基本信息

书名：<<数学课教学参考书>>

13位ISBN编号：9787504554161

10位ISBN编号：7504554162

出版时间：2006-3

出版单位：中国劳动

作者：本社

页数：108

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>

<<数学课教学参考书>>

内容概要

本书是全国中等职业技术学校通用教材《数学》（第四版·下册）的配套用书，供教师教学中参考。

本书以劳动和社会保障部培训就业司颁发的《数学课教学大纲》（2005）为依据编写，努力体现教材的编写意图，力求对教师备课提供多方面的帮助。

本书按照教材顺序编写。

每章包括“概述”“内容分析与教学建议”“课堂练习参考答案”“复习与小结”四大部分，其中概述又包括“教学要求”“教材分析与说明”“课时分配建议”等内容。

本书还配有多媒体教学光盘。

本书由冀燕钊、毕予华、邵小英编写，冀燕钊主编。

<<数学课教学参考书>>

书籍目录

第1章?解析几何(二) ?概述? ?内容分析与教学建议 ?课堂练习、综合训练参考答案 ?小结与提高 ?阅读材料第2章?简易逻辑 ?概述 ?内容分析与教学建议 ?课堂练习、综合训练参考答案 ?小结与提高 ?阅读材料第3章?数列 ?概述 ?内容分析与教学建议 ?课堂练习、综合训练参考答案 ?小结与提高 ?阅读材料第4章?排列、组合与概率 ?概述 ?内容分析与教学建议 ?课堂练习、综合训练参考答案? ?小结与提高 ?阅读材料

章节摘录

第1章解析几何(二) 1 概述 一、教学目的与要求 1. 掌握抛物线、椭圆、双曲线的定义、标准方程和几何性质。

2. 了解抛物线、椭圆、双曲线的有关应用。

二、教材分析与说明 1. 这一章主要讲抛物线、椭圆、双曲线。

本教材不拘泥于传统教学顺序, 先讲抛物线, 再讲椭圆、双曲线。

这样处理既分散了难点, 又能与学生在初中所学的抛物线知识相衔接, 更加便于学生接受。

2. 本章每一种曲线的讲解都是按照导入、定义、标准方程、几何性质、实际应用的顺序编写的, 最后介绍了曲线在不同坐标系中的其他几种形式。

教材除抛物线介绍了准线以外, 其他部分均未涉及离心率和准线等难于理解的概念。

3. 由于抛物线和椭圆在现实生活中应用比较多, 所以这两块内容的导入都分为两部分: 第一部分是通过实际事物建立直观印象; 第二部分是通过作图为定义作铺垫。

双曲线的导入只有作图部分。

4. 抛物线、椭圆、双曲线标准方程的建立是教学难点。

在上册里, 学生已经初步学习了如何建立图形的解析方程, 此处是对这一能力的巩固, 并不是本教材的重点。

尤其是根据定义列出方程后的化简过程, 应视学生的水平进行课堂教学, 引导水平较高的学生利用课余时间研究。

.....

<<数学课教学参考书>>

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>