

<<数学及应用>>

图书基本信息

书名：<<数学及应用>>

13位ISBN编号：9787802438088

10位ISBN编号：780243808X

出版时间：2011-8

出版时间：中航出版传媒有限责任公司

作者：龚德仁 编

页数：166

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>

## <<数学及应用>>

### 内容概要

本书是根据目前全国中等职业教育及职业院校学生的特点而编写的。全书共八章，内容包括数、式、方程和方程组，集合与不等式、函数、三角函数、立体几何、平面解析几何、复数、数列等。

本书内容安排合理、注重基础知识，可作为全国各类中等职业技术院校的数学课教材，也可作为职业培训教材和自学用书。

## &lt;&lt;数学及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 数、式、方程和方程组

## 第一节 数、式的运算

- 一、数的基础知识
- 二、整式的运算
- 三、分式的运算
- 四、二次根式的运算

## 习题1.1

## 第二节 解方程和方程组

- 一、解一元二次方程
- 二、解简单的二元二次方程组

## 习题1.2

## 第三节 指数与对数

- 一、指数
- 二、对数

## 习题1.3

## 第二章 集合与不等式

## 第一节 集合的概念

- 一、集合与元素
- 二、集合的表示法

## 习题2.1

## 第二节 集合之间的关系

- 一、子集
- 二、真子集
- 三、集合相等

## 习题2.2

## 第三节 集合的运算

- 一、交集
- 二、并集

## 习题2.3

## 第四节 简单绝对值不等式的解法

## 习题2.4

## 第五节 解一元二次不等式的分解因式法

## 习题2.5

## 第六节 基本不等式及其应用

.....

## 第三章 函数

## 第四章 三角函数

## 第五章 立体几何

## 第六章 平面解析几何

## 第七章 复数

## 第八章 数列

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>