

<<初等数学（上）>>

图书基本信息

书名：<<初等数学（上）>>

13位ISBN编号：9787301089439

10位ISBN编号：7301089430

出版时间：2005-7

出版单位：北京大学

作者：吕保献，黄勇林主

页数：143

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>

## <<初等数学（上）>>

### 内容概要

本教材是“面向21世纪全国中职院校数学规划教材”之一，它是根据教育部职成司制定的《中等职业学校数学教学大纲》的要求，按照中等职业技术学校的培养目标编写的。

在内容编排上，尽量做到由浅入深，由易到难，由具体到抽象，循序渐进，并注意理论联系实际，兼顾体系，加强素质教育和能力方面的培养。

可供招收初中毕业生的三年制中职院校的学生使用。

适合教师教学与学生自学。

全套教材分两册出版。

上册内容包括：集合与不等式，函数，幂函数、指数函数与对数函数，三角函数及其图像、复数等。

本教材有一定的弹性，编入了一些选学内容，书中带“\*”号的部分为选学内容。

## &lt;&lt;初等数学(上)&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 集合与不等式 1.1 集合的概念 1.1.1 集合 1.1.2 集合的表示法 1.1.3 集合之间的关系  
1.2 集合的运算 1.2.1 交集 1.2.2 并集 1.2.3 全集与补集 1.3 不等式与区间 1.4 一元二次不等式及其解法 1.5 分式不等式和绝对值不等式 复习题1第2章 函数 2.1 函数的概念 2.2 函数的图像和性质 2.3 反函数 复习题2第3章 幂函数 指数函数与对数函数 3.1 分数指数幂 幂函数 3.2 指数函数 3.3 对数 3.4 对数函数 复习题3第4章 三角函数 4.1 角的概念的推广 弧度制 4.2 任意角的三角函数 4.3 三角函数的简化公式 4.4 两角和与差的正弦、余弦与正切 4.5 二倍角的三角函数 4.6 已知三角函数值求角 4.7 基角函数的图像和性质 4.8 正弦型曲线 4.9 解斜三角形 习题4  
第5章 复数 5.1 复数的概念 5.2 复数的四则运算 5.3 复数的三角形式和指数形式 复习题5习题  
参考答案

<<初等数学（上）>>

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>