

<<简明数学(上册)>>

图书基本信息

书名：<<简明数学(上册)>>

13位ISBN编号：9787113033330

10位ISBN编号：7113033334

出版时间：1999-01

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<简明数学(上册)>>

### 内容概要

#### 内容简介

本套教材教学课时为170左右。

教材在内容安排上基本与原

有统编教材相近，但不是原教材的浓缩。

本教材强调“基本”二字，

定理推导尽可能简略，计算着重在于方法、规律的介绍。

限于教学

时数，本套教材精减了排列组合、立体几何、概率与统计等内容

教材分上下两册，并有与之相配套的练习册。

本书为上册，内容包

括不等式、集合、函数、幂函数、指数函数、对数函数，加法定理及其推论，复数，直线，二次曲线，数列。

本套教材不仅适用于普通中等专业学校学生，也适用于成人中专及技工学校学生。

# <<简明数学(上册)>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 不等式 集合 函数

1 - 1不等式

1 - 2集合的概念

1 - 3集合的运算

1 - 4函数的概念

1 - 5函数的图像

1 - 6反函数

#### 第二章 幂函数 指数函数 对数函数

2 - 1幂函数及其性质

2 - 2指数函数及其性质

2 - 3对数

2 - 4对数函数及其性质

#### 第三章 任意角的三角函数

3 - 1角的概念的推广 弧度制

3 - 2任意角三角函数的概念

3 - 3同角三角函数的关系

3 - 4三角函数简化公式

3 - 5解斜三角形

#### 第四章 加法定理及其推论

4 - 1加法定理

4 - 2倍角公式及其变形

4 - 3三角函数的图像和性质

4 - 4正弦型曲线

4 - 5反三角函数简介

#### 第五章 复数

5 - 1复数的概念

5 - 2复数的四则运算

5 - 3复数的三角形式与指数形式

#### 第六章 直线

6 - 1直线与方程

6 - 2直线的方程

6 - 3点、直线间的关系

#### 第七章 二次曲线

7 - 1曲线与方程

7 - 2圆

7 - 3椭圆

7 - 4双曲线

7 - 5抛物线

#### 第八章 数列

8 - 1数列的概念

8 - 2等差数列

8 - 3等比数列

<<简明数学(上册)>>

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>