

# 《中学生数学手册》

## 图书基本信息

书名：《中学生数学手册》

13位ISBN编号：9787563904471

10位ISBN编号：7563904476

出版时间：1998-03

出版社：北京工业大学出版社

作者：冯金岳

页数：397

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

### 内容提要

本书是中学数学内容的归纳、总结和浓缩，编写的目的是帮助中学生掌握好数学的基础知识和基本的解题方法。本书图文并茂、条理清晰、理论严谨、言简意赅，对重点内容有分析、有补充，对有些内容阐述方法有新意。本书的编排顺序与课本同步，适合所有的中学生阅读和使用。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一部分 初中代数

##### 第一章 实数

##### 第二章 代数式

##### 第三章 方程和方程组

##### 第四章 指数

##### 第五章 函数及其图象

##### 第六章 不等式

##### 第七章 解三角形

##### 第八章 统计初步

#### 第二部分 平面几何

##### 第一章 直线、相交直线和平行直线

##### 第二章 三角形

##### 第三章 四边形

##### 第四章 比例线段和相似形

##### 第五章 圆和正多边形

##### 第六章 视图

#### 第三部分 高中代数

##### 第一章 集合

##### 第二章 映射与函数

##### 第三章 幂函数、指数函数和对数

##### 函数

##### 第四章 任意角的三角函数

##### 第五章 三角函数的图象和性质

##### 第六章 两角和与差的三角函数

##### 第七章 反三角函数和简单三角方程

##### 第八章 不等式

##### 第九章 数列、极限、数学归纳法

##### 第十章 行列式和线性方程组

##### 第十一章 复数

##### 第十二章 排列组合、二项式定理

##### 第十三章 概率

#### 第四部分 立体几何

##### 第一章 直线和平面

##### 第二章 多面体和旋转体

#### 第五部分 解析几何

##### 第一章 基本概念和公式

##### 第二章 直线

##### 第三章 圆锥曲线

##### 第四章 坐标变换

##### 第五章 参数方程 极坐标

#### 第六部分 解题方法

##### 第一章 解一般题的常用方法

##### 第二章 解选择题的常用方法

### 附录

#### 一、常用的数学符号

#### 二、希腊字母表

- 三、常用数
- 四、100以内的质数
- 五、1~10的阶乘
- 六、常用计量单位和换算
- 七、常用数学用表

# 《中学生数学手册》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)