

<<初中数学知识图表>>

图书基本信息

书名：<<初中数学知识图表>>

13位ISBN编号：9787119071596

10位ISBN编号：7119071599

出版时间：2011-10

出版时间：外文出版社

作者：曹育清

页数：250

字数：220000

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>

## <<初中数学知识图表>>

### 内容概要

根据对近年各地的中考试题的分析，基础部分所占比重逐年增加。为此，我们依据最新课程标准编辑了《初中数学知识图表（新课标）》，将数学的概念、公式、定理按条目归整，做到一目了然，并配编例题进行讲解；将数学的知识汇编成各类表格，方便平日随时记忆、查阅，进行对比性学习。另外，在临近考试前，《初中数学知识图表（新课标）》更可作为强化记忆的手册，让你的成绩更上一层楼！

## <<初中数学知识图表>>

### 书籍目录

#### 第一章 有理数

- 1 正数和负数
- 2 有理数
- 3 有理数的加减法
- 4 有理数的乘除法
- 5 有理数的乘方

#### 第二章 整式的加减

- 1 整式
- 2 整式的加减

#### 第三章 一元一次方程

- 1 从算式到方程
- 2 解一元一次方程
- 3 实际问题与一元一次方程

#### 第四章 图形认识初步

- 1 多姿多彩的图形
- 2 直线、射线、线段
- 3 角

#### 第五章 相交线与平行线

- 1 相交线
- 2 平行线及其判定
- 3 平行线的性质
- 4 平移

#### 第六章 平面直角坐标系

- 1 平面直角坐标系
- 2 坐标方法的简单应用

#### 第七章 三角形

- 1 与三角形有关的线段
- 2 与三角形有关的角
- 3 多边形及其内角和
- 4 镶嵌

#### 第八章 二元一次方程组

- 1 二元一次方程组
- 2 二元一次方程组的解法
- 3 实际问题与二元一次方程组
- 4 三元一次方程组解法举例

#### 第九章 不等式与不等式组

- 1 不等式
- 2 实际问题与一元一次不等式
- 3 一元一次不等式组

#### 第十章 数据的收集、整理与描述

##### 数据的收集、整理与描述

#### 第十一章 全等三角形

- 1 全等三角形
- 2 三角形全等的判定一 (SSS)
- 3 三角形全等的判定二 (SAS)

<<初中数学知识图表>>

4 三角形全等的判定三 (ASA, AAS)

5 直角三角形全等的判定 (HL)

6 角的平分线的性质

第十二章 轴对称

1 轴对称

2 作轴对称图形

3 等腰三角形

第十三章 实数

1 平方根

2 立方根

3 实数

第十四章 一次函数

1 变量与函数

2 次函数

3 用函数观点看方程 (组) 与不等式

第十五章 整式的乘除与因式分解

1 整式的乘法

2 乘法公式 (一): 平方差公式

3 乘法公式 (二): 完全平方公式

4 整式的除法 (一): 同底数幂除法

5 整式的除法 (二): 单项式除以单项式

6 整式的除法 (三): 多项式除单项式

7 因式分解

第十六章 分式

1 分式

2 分式的运算

3 分式方程

第十七章 反比例函数

1 反比例函数

2 实际问题与反比例函数

第十八章 勾股定理

1 勾股定理

2 勾股定理的逆定理

第十九章 四边形

1 平行四边形 (一)

2 平行四边形 (二)

3 平行四边形 (三)

4 特殊的平行四边形 (一)

5 特殊的平行四边形 (二)

6 特殊的平行四边形 (三)

7 梯形

第二十章 数据的分析

1 数据的代表

2 数据的波动

第二十一章 二次根式

1 二次根式

2 二次根式乘除

<<初中数学知识图表>>

3 二次根式的加减

第二十二章 一元二次方程

1 一元二次方程

2 降次--解一元二次方程(一)

3 降次--解一元二次方程(二)

4 降次--解一元二次方程(三)

5 实际问题与一元二次方程

第二十三章 旋转

1 图形的旋转

2 中心对称

第二十四章 圆

1 圆和垂直于弦的直径

2 弧、弦、圆心角和圆周角

3 点和圆的位置关系

4 直线和圆的位置关系

5 圆和圆的位置关系

6 正多边形和圆

7 弧长和扇形面积

第二十五章 概率初步

1 概率

2 用列举法求概率

3 利用频率估计概率

第二十六章 二次函数

1 二次函数

2 用函数观点看一元二次方程

3 实际问题与二次函数

第二十七章 相似

1 图形的相似

2 相似三角形

3 位似

第二十八章 锐角三角函数

1 锐角三角函数

2 解直角三角形

第二十九章 投影与视图

1 投影

2 三视图

<<初中数学知识图表>>

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>