

<<初中数学基础知识一本全>>

图书基本信息

书名：<<初中数学基础知识一本全>>

13位ISBN编号：9787563422852

10位ISBN编号：7563422854

出版时间：2012-3

出版时间：延边大学

作者：金英兰

页数：725

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>

<<初中数学基础知识一本全>>

内容概要

名师精心编写，紧扣新教材，注重能力培训，解决疑难点。

<<初中数学基础知识一本全>>

书籍目录

第一章 实数

1.1 有理数

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登

参考答案

1.2 实数

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登

参考答案

第二章 代数式

2.1 整式

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登

参考答案

2.2 因式分解

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登

参考答案

2.3 分式

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析

2.4 二次根式

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题

<<初中数学基础知识一本全>>

- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

第三章 方程(组)与不等式(组)

3.1 一元一次方程

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

3.2 一次方程组

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

3.3 不等式与不等式组

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

3.4 一元二次方程

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

第四章 函数及其图象

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

## <<初中数学基础知识一本全>>

### 第五章 统计初步

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

### 第六章 图形的初步认识

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

### 第七章 三角形

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

### 第八章 图形的平移与旋转

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

### 第九章 四边形

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

### 第十章 相似形

## <<初中数学基础知识一本全>>

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

### 第十一章 解直角三角形

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展

### 第十二章 圆

- 一、知识网络
- 二、目标要求
- 三、知识点与典型例题
- 四、知识拓展
- 五、错例剖析
- 六、国外试题选登
- 参考答案

### 第十三章 综合分类探讨

- 13.1 函数与折叠
- 13.2 函数与存在性问题
- 13.3 函数与运动变化问题

## &lt;&lt;初中数学基础知识一本全&gt;&gt;

## 章节摘录

- 1.直观认识立体图形、视图和展开图，了解研究立体图形的方法，同时也为平面图形的引入做准备。
  - 2.通过观察和操作，直观认识平面图形，了解图形的分割和组合，在此基础上了解点和线，并探索点和线的性质。
  - 3.正确理解两点间距离的含义。
  - 4.掌握点、线段、直线、射线的表示方法。
  - 5.结合图形认识线段间的数量关系，学会比较线段的大小，理解“线段的和差也是线段”这一事实。
  - 6.理解角的两种定义，尤其是旋转定义，我们要明确“角”的本质特征。
  - 7.结合图形认识角和角之间的数量关系，学会比较角的大小，理解角的和差，理解角的平分线的概念。
  - 8.学会用圆规和直尺准确地画出一条线段、一个角，使其分别等于已知线段与已知角。
  - 9.认识互为余角和补角的概念，认识对顶角的概念，理解互为余角和互为补角主要反映角的数量关系，而对顶角主要反映角的一种位置关系。
  - 10.理解垂线的概念，会用三角尺、量角器过一点画一条直线的垂线，理解点到直线的距离的概念，并会度量点到直线的距离。
  - 11.了解同位角、内错角与同旁内角的概念，并学会识别。
  - 12.理解平行线的概念，会用三角尺和直尺过已知直线外一点画这条已知直线的平行线。
  - 13.认识平行线的特征，会认识实际生活与数学图形中的平行线。
- 会根据图形中的已知条件，通过简单说理，得所欲求结果。

.....

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>