

<<初中数学应用问题/新题型>>

图书基本信息

书名：<<初中数学应用问题/新题型>>

13位ISBN编号：9787561717950

10位ISBN编号：7561717954

出版时间：1998-09

出版时间：华东师范大学出版社

作者：张奠宙等编

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>

## <<初中数学应用问题/新题型>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书以教学大纲中初中数学的内容为主线，介绍了有关数学知识在我们周围的一些实际应用。

全书共十三章，内容包括数、式、方程、函

数、几何、统计初步、解直角三角形、空间想象等在实际中的应用，每章配有一定数量的习题。

另外，还附有中考数学应用题选编及参考答案。

这些应用题有些是作者自编的，不少题目取材于最近的报刊，也有一些是传统的应用题。

应用题涉及的面相当宽，有利率的计算、投保的

决策、股市图表的识别、地震年代的估算、药液的配制、迷信的破除、电线的铺设、最佳方案的选择……，还有一些属于开放型的应用问题，这些问题的解决对培养学生的应用意识和创造意识有很大的帮助。

本书可作为初中数学的教学参考书和初中“实用数学”的选修课教材。

<<初中数学应用问题/新题型>>

书籍目录

目录

第一章 有理数与整式

1.1 整数巧算

1.2 有理数运算

1.3 整式运算

第二章 一次方程与不等式(组)

2.1 一元一次方程

2.2 一次方程组

2.3 一元一次不等式(组)

第三章 几何初步知识

3.1 几何图形

3.2 线与角

第四章 分式、二次根式、实数

4.1 分式

4.2 二次根式

4.3 实数

第五章 三角形

5.1 三角形的性质

5.2 直角三角形

第六章 四边形

6.1 四边形与多边形

6.2 轴对称与中心对称

第七章 相似形

7.1 相似三角形

7.2 相似多边形

第八章 一元二次方程及其它方程

8.1 一元二次方程

8.2 其它方程

第九章 函数

9.1 图表、图象的识别

9.2 一次函数

9.3 二次函数

第十章 统计初步

10.1 平均数与方差的计算

10.2 数据中的代表值

10.3 频率分布图

第十一章 解直角三角形

第十二章 圆

12.1 圆的性质

12.2 直线与圆、圆与圆

12.3 正多边形与圆

第十三章 空间想象问题

附录

中考数学应用题选编

参考答案

后记

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>