

# 《八年级数学上》

## 图书基本信息

书名：《八年级数学上》

13位ISBN编号：9787530346556

10位ISBN编号：7530346555

出版时间：2012-5

出版社：北京出版集团公司

作者：刘强、周沛耕

页数：134

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)

# 《八年级数学上》

## 内容概要

丛书编写遵循中学教学的实际操作方法和中学生的学习规律，努力体现教与学过程中的实用性原则，遵循自主预习、课堂精讲、课后巩固、拓展延伸、探究提升的学习轨迹。另外，本丛书还体现精讲多练的原则，讲和练的篇幅比例为3:7。

**自主学习：** 注重发挥“导学学案”强大自主探究功能，使学生通过亲自动手整理和归纳，获得完整详细的基础知识的梳理，从而实现教材知识的前后衔接、融会贯通。

**名师导学：** 规律总结：在精选的大量经典、针对性强的例题中，对疑点、难点、重点、易忽略点和易错点进行了详尽的剖析。

**零失误训练：** 基础能力训练：系统、全面、针对性强，是形成能力的基础，也是考试中篇幅最大的部分。综合创新训练：以与科技发展、生活实际相联系的信息题、材料题，或是学科内综合性题目为主，是考试得高分的关键所在。

**探究学习：** 本节知识与科技发展、生活实际相联系的信息题、材料题，或是学科内或学科间的综合题。通过课外探究性阅读，引发学生探究的兴趣，激起学生的思考。

# 《八年级数学上》

## 作者简介

刘强总主编：北京美澳学苑教育考试研究中心主任，全国助学读物十大策划人之一。1984年开始从事中学英语教学工作，后在北京大学英语系深造。1994年起主编《中学英语学习指导》丛书，由北京大学出版社、北京师范大学出版社、外文出版社等多家出版社出版。刘强老师1995年在北京市人

## 书籍目录

卷首语

### 第十一章 全等三角形

11.1 全等三角形

11.2 三角形全等的判定 (第1课时)

三角形全等的判定 (第2课时)

11.3 角的平分线的性质

第十一章知识总结

第十一章综合检测题

### 第十二章 轴对称

12.1 轴对称

12.2 作轴对称图形

12.3 等腰三角形 (第1课时)

等腰三角形 (第2课时)

第十二章知识总结

第十二章综合检测题

### 第十三章 实数

13.1 平方根

13.2 立方根

13.3 实数

第十三章知识总结

第十三章综合检测题

### 第一学期期中测试题

### 第十四章 一次函数

14.1 变量与函数

14.1.1 ~ 14.1.2 变量函数

14.1.3 函数的图象

14.2 一次函数

14.2.1 正比例函数

14.2.2 一次函数

14.3 用函数观点看方程 (组) 与不等式

14.3.1 一次函数与一元一次方程

14.3.2 一次函数与一元一次不等式

14.3.3 一次函数与二元一次方程 (组)

14.4 课题学习选择方案

第十四章知识总结

第十四章综合检测题

### 第十五章 整式的乘除与因式分解

15.1 整式的乘法

15.1.1 同底数幂的乘法

15.1.2 幂的乘方

15.1.3 积的乘方

15.1.4 整式的乘法

15.2 乘法公式

15.2.1 平方差公式

15.2.2 完全平方公式

15.3 整式的除法

15.3.1 同底数幂的除法

# 《八年级数学上》

15.3.2 整式的除法

15.4 因式分解

15.4.1 提公因式法

15.4.2 公式法

第十五章知识总结

第十五章综合检测题

第一学期期末测试题

参考答案及解析

# 《八年级数学上》

## 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)