

<<全易通-数学八年级下>>

图书基本信息

书名：<<全易通-数学八年级下>>

13位ISBN编号：9787212044794

10位ISBN编号：7212044792

出版时间：2011-12

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：294

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>

## <<全易通-数学八年级下>>

### 内容概要

什么是新生代教辅？

她的理念应当是全新的--符合素质教育的要求，满足新课程改革的需要；她倡导的方法应当是全新的--以先进的学习理论为指导，富有鲜明的时代特色；她确定的思路应当是全新的--既适于同学们自主探究，又适于伙伴间合作学习，以构建知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的体系；她立足的基点应当是全新的--从关心人的发展的角度出发，注重同学们素质的全面提高.....这一切，在《星火燎原·初中全易通：数学（8年级下）（沪科版）》里都得到了充分的体现。

## &lt;&lt;全易通-数学八年级下&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第17章 二次根式

## 17.1 二次根式

芝麻开门

书中探宝

知识点1 二次根式的定义及识别

条件

知识点2  $a$ 有(无)意义的条件

知识点3 二次根式的性质

满载而归

大显身手

## 17.2 二次根式的运算

芝麻开门

书中探宝

知识点1 二次根式的乘法性质(性质3)

知识点2 二次根式的除法性质(性质4)

知识点3 最简二次根式

知识点4 二次根式的大小比较

知识点5 同类二次根式

知识点6 二次根式的加减

知识点7 二次根式的混合运算

满载而归

大显身手

本章整合

体系建构

专题直击

专题1 利用二次根式的非负性挖掘隐含条件

专题2 二次根式的化简

专题3 数形结合思想

专题4 整体思想

专题5 分类讨论思想

专题6 二次根式的运算

知能测控

## 第18章 一元二次方程

## 18.1 一元二次方程

芝麻开门

书中探宝

知识点1 一元二次方程的概念

知识点2 一元二次方程的一般形式

知识点3 一元二次方程的根

满载而归

大显身手

## 18.2 一元二次方程的解法

芝麻开门

书中探宝

知识点1 直接开平方法

## &lt;&lt;全易通-数学八年级下&gt;&gt;

知识点2 配方法

知识点3 公式法

知识点4 因式分解法

满载而归

大显身手

18.3 一元二次方程的根的判别式

芝麻开门

书中探宝

知识点1 一元二次方程的根的判别式

知识点2 的符号与一元二次方程

根的关系

满载而归

大显身手

18.4 一元二次方程的根与系数的关系

芝麻开门

书中探宝

知识点1 一元二次方程的根

与系数的关系

满载而归

大显身手

18.5 一元二次方程的应用

芝麻开门

书中探宝

知识点1 列一元二次方程解应用

题的一般步骤

知识点2 用一元二次方程解决的

应用题的常见类型

知识点3 可化为一元二次方程的

分式方程及其应用(拓展)

满载而归

大显身手

本章整合

体系建构

专题直击

专题1 一元二次方程的有关概念

专题2 一元二次方程根的意义

专题3 一元二次方程的解法

专题4 整体代换思想

专题5 转化思想

专题6 假设思想

专题7 分类讨论思想

专题8 一元二次方程的综合题

知能测控

第19章 勾股定理

19.1 勾股定理

芝麻开门

书中探宝

<<全易通-数学八年级下>>

知识点1 勾股定理

知识点2 勾股定理的验证

知识点3 勾股定理的应用

满载而归

大显身手

19.2 勾股定理的逆定理

芝麻开门

书中探宝

知识点1 勾股定理的逆定理

知识点2 勾股数

满载而归

大显身手

本章整合

体系建构

专题直击

专题1 勾股定理的有关计算

专题2 勾股定理及其逆定理的

实际应用

专题3 转化思想

专题4 方程思想

专题5 分类讨论思想

专题6 整体思想

专题7 勾股定理的综合题

知能测控

.....

第20章 四边殂

第21章 数据的集中趋势和离散程度

媒体关注与评论

谁能把复杂的问题简单化，深奥的问题通俗化，谁就是教育家！  
——著名教育家 叶圣陶

<<全易通-数学八年级下>>

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>