

<<燎原教育 全易通 数学九年级上>>

图书基本信息

书名：<<燎原教育 全易通 数学九年级上>>

13位ISBN编号：9787212047085

10位ISBN编号：7212047082

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：294

字数：260000

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>

## <<燎原教育 全易通 数学九年级上>>

### 内容概要

《燎原教育·初中全易通：数学（9年级上）（华师大版）》特色：知识方法化 将知识和方法有机结合，鱼渔兼得；知识系统化 将零散的知识系统梳理，逻辑高效；知识图解化 将枯燥的知识图解呈现，直观形象。

## 书籍目录

## 第22章 二次根式

## 22.1 二次根式

## 书中探宝

知识点1 二次根式的定义及识别条件

知识点2 有(无)意义的条件

知识点3 二次根式的性质

## 大显身手

## 22.2 二次根式的乘除法

## 书中探宝

知识点1 二次根式的乘法

知识点2 积的算术平方根

知识点3 二次根式的除法

知识点4 商的算术平方根

知识点5 最简二次根式

## 大显身手

## 22.3 二次根式的加减法

## 书中探宝

知识点1 同类二次根式

知识点2 二次根式的加减

知识点3 二次根式的混合运算

## 大显身手

## 本章整合

## 知识体系建构

## 重要专题总结

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

## 思想方法归纳

方法1 数形结合思想

方法2 整体思想

方法3 分类讨论思想

## 中考热点聚焦

热点二次根式的运算

## 知识技能测控

## 第23章 一元二次方程

## 23.1 一元二次方程

## 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 一元二次方程的解

## 大显身手

## 23.2 一元二次方程的解法

## 书中探宝

知识点1 直接开平方法

知识点2 因式分解法

<<燎原教育 全易通 数学九年级上>>

知识点3 配方法

知识点4 公式法

知识点5 根的判别式(拓展)

知识点6 用一元二次方程解决问题

大显身手

23.3 实践与探索

书中探宝

知识点1 一元二次方程与生活实践的探索性问题

知识点2 用公式法探索一元二次方程根与系数的关系

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

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

思想方法归纳

方法1 整体代换思想

方法2 转化思想

方法3 假设思想

方法4 分类讨论思想

中考热点聚焦

热点1 一元二次方程根的判别式

热点2 一元二次方程根与系数的关系

热点3 一元二次方程在实际问题中的应用

知识技能测控

第24章 图形的相似

24.1 相似的图形

书中探宝

知识点1 相似图形

知识点2 格点图中相似图形的画法

大显身手

24.2 相似图形的性质

书中探宝

知识点1 成比例线段

知识点2 比例的基本性质

知识点3 相似图形的性质

知识点4 相似多边形的判定

知识点5 黄金分割(拓展)

大显身手

24.3 相似三角形

书中探宝

知识点1 相似三角形

知识点2 相似三角形的判定

知识点3 相似三角形的判定补充(拓展)

知识点4 相似三角形的性质

知识点5 相似三角形的应用

大显身手

24.4 中位线

书中探宝

知识点1 三角形的中位线

知识点2 三角形的重心

知识点3 梯形的中位线

.....

第25章 解直角三角形

第26章 随机事件的概率

答案专区

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>