

<<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：9787212047177

10位ISBN编号：7212047171

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：278

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>

## 内容概要

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

## 第二十一章 二次根式

## 21.1 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  $a$ 有(无)意义的条件

知识点3 二次根式的性质

知识点4 代数式

## 大显身手

## 21.2 二次根式的乘除

## 书中探宝

知识点1 二次根式的乘法法则

知识点2 二次根式的乘法法则的逆用

知识点3 二次根式的除法法则

知识点4 二次根式的除法法则的逆用

知识点5 最简二次根式

## 大显身手

## 21.3 二次根式的加减

## 书中探宝

知识点1 被开方数相同的最简二次根式

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

## 第二十二章 一元二次方程

## 22.1 一元二次方程

## 书中探宝

知识点1 一元二次方程的定义及形式

知识点2 一元二次方程的解

## 大显身手

## 22.2 降次--解一元二次方程

## 书中探宝

知识点1 直接开平方法

知识点2 配方法

知识点3 根的判别式

<<燎原教育 全易通 数学九年级上>>

知识点4 公式法

知识点5 因式分解法

知识点6 一元二次方程的根与系数的关系

大显身手

22.3 实际问题与一元二次方程

书中探宝

知识点1 列一元二次方程解决实际问题的步骤

知识点2 平均增长(降低)率问题

知识点3 几何图形的面积问题

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 一元二次方程的解法

专题3 一元二次方程的应用

思想方法归纳

方法1 转化思想

方法2 假设思想

方法3 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

第二十三章 旋转

23.1 图形的旋转

书中探宝

知识点1 旋转的相关概念

知识点2 旋转的性质

知识点3 旋转作图

知识点4 旋转、平移和轴对称的异同点

大显身手

23.2 中心对称

23.3 课题学习 图案设计

书中探宝

知识点1 中心对称

知识点2 中心对称的性质

知识点3 中心对称的作图方法

知识点4 中心对称图形

知识点5 关于原点对称的点的坐标

知识点6 图案的设计

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 图形的旋转

专题2 中心对称图形的识别

专题3 图形变换之间的关系

思想方法归纳

方法1 图形变换中的数形结合思想

方法2 图形变换中的转化思想

中考热点聚焦

热点1 旋转性质的应用

热点2 利用旋转探究数学问题知识技能测控

第二十四章 圆

第二十五章 概率初步

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>