

图书基本信息

书名：<<燎原教育 初中全易通 数学九年级上>>

13位ISBN编号：9787212047092

10位ISBN编号：7212047090

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高 主编

页数：230

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

本书专注减轻中小学生的学习负担，全面提升中小学生的学习力！

知识方法化：将识和方法有机结合，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 二次函数与反比例函数

## 22.1 二次函数

## 书中探宝

## 知识点1 二次函数

## 知识点2 列函数关系式并求自变量的取值范围

## 大显身手

22.2 二次函数 $y=a^2$ 的图象和性质

## 书中探宝

知识点1 二次函数 $y=a^2$ 的图象知识点2 二次函数 $y=a^2$ 的性质

## 大显身手

22.3 二次函数 $y=a^2+bx+c$ 的图象和性质

## 书中探宝

知识点1 二次函数 $y=a^2+k$ 的图象和性质知识点2 二次函数 $y=a(x+h)^2$ 的图象和性质知识点3 二次函数 $y=a(x+h)^2$ 的图象和性质知识点4 二次函数 $y=a^2+bx+c$ 图象和性质

## 知识点5 确定二次函数的关系式

## 大显身手

## 22.4 二次函数与一元二次方程

## 书中探宝

## 知识点1 二次函数与一元二次方程的关系

## 知识点2 用二次函数的图象解一元二次方程

## 知识点3 二次函数与一元二次不等式的关系

## 大显身手

## 22.5 二次函数的应用

## 书中探宝

## 知识点1 用二次函数解决实际最优化问题

## 知识点2 建立适当的平面直角坐标系解决实际问题

## 大显身手

## 22.6 反比例函数

## 书中探宝

## 知识点1 反比例函数的定义

## 知识点2 反比例函数图象的画法及特征

## 知识点3 反比例函数的性质

## 知识点4 确定反比例函数的关系式

## 知识点5 反比例函数比例系数的几何意义

## 知识点6 用反比例函数解决实际

## 问题的步骤

## 大显身手

## 本章整合

## 知识体系建构

## 重要专题总结

## 专题1 二次函数关系式的求法

## 专题2 抛物线的特征与系数之间的关系及应用

专题3 二次函数及反比例函数的应用

专题4 二次函数与一元二次方程

专题5 反比例函数与方程、不等式

思想方法归纳

方法1 数形结合思想

方法2 方程思想

方法3 分类讨论思想

中考热点聚焦

热点1 反比例函数的图象和性质

热点2 二次函数、反比例函数的应用

知识技能测控

第23章 相似形

23.1 比例线段

书中探宝

知识点1 相似的图形

知识点2 线段的比与成比例线段

知识点3 比例的性质

知识点4 黄金分割

知识点5 平行线分线段成比例

大显身手

.....

第24章 解直角三角形

#### 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>