

图书基本信息

书名：<<星火燎原教育 全易通 数学八年级上>>

13位ISBN编号：9787212046736

10位ISBN编号：7212046736

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：262

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>

内容概要

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12章 平面直角坐标系

12.1 平面上点的坐标

书中探宝

知识点1 平面直角坐标系

知识点2 特殊位置上点的坐标特征

知识点3 在平面直角坐标系中求线段长度或图形面积

大显身手

12.2 图形在坐标系中的平移

书中探宝

知识点1 平面直角坐标系中点的平移规律

知识点2 平面直角坐标系中图形的平移与点的坐标变化关系

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 平面直角坐标系中点的确定

专题2 平面直角坐标系中特殊位置上点的坐标特征的应用

专题3 平面直角坐标系中平移规律的应用

思想方法归纳

方法1 分类讨论思想

方法2 数形结合思想

中考热点聚焦

热点1 平面直角坐标系中图形面积的计算

热点2 有关点的坐标的规律

探究题

知识技能测控

第13章 一次函数

13.1 函数

书中探宝

知识点1 变量与常量

知识点2 函数的定义

知识点3 函数的表示方法——列表法

知识点4 函数的表示方法——解析法

知识点5 自变量的取值范围、函数值及其求解方法

知识点6 函数的表示方法——图象法

大显身手

13.2 一次函数

书中探宝

知识点1 一次函数与正比例函数的定义

知识点2 正比例函数的图象与性质

知识点3 一次函数的图象与性质

知识点4 用待定系数法求一次函数关系式

知识点5 用函数模拟数据

知识点6 分段函数

大显身手

13.3 一次函数与一次方程、一次不等式

书中探宝

知识点1 一次函数与一元一次方程

知识点2 一次函数与一元一次不等式

大显身手

13.4 二元一次方程组的图象解法

书中探宝

知识点1 二元一次方程与一次函数的关系

知识点2 二元一次方程组的图象解法

知识点3 二元一次方程组的解与一次函数图象的关系

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 函数自变量的取值范围

专题2 一次函数的图象及性质的

应用

专题3 图形面积与一次函数

专题4 一次函数与方程(组)及不等式的关系

思想方法归纳

方法1 数形结合思想

方法2 分类讨论思想

中考热点聚焦

热点1 一次函数关系式的确定

热点2 一次函数的最值问题

热点3 用一次函数解决方案

设计问题

热点4 一次函数的综合题

知识技能测控

第14章 三角形中的边角关系

14.1 三角形中的边角关系

书中探宝

知识点1 三角形及相关定义

知识点2 三角形按边长分类

知识点3 三角形三边之间的关系

知识点4 三角形按角分类

知识点5 三角形的内角和

知识点6 三角形的角平分线、中线及高

知识点7 定义

大显身手

.....

第15章 全等三角形

第16章 轴对称图形与等腰三角形

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>