

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：9787212046910

10位ISBN编号：7212046914

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高 著

页数：278

字数：310000

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

《燎原教育·初中全易通：数学（8年级上）（配青岛版）》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！
将识和方法有机结合，鱼渔兼得；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1章 轴对称与轴对称图形

1.1 我们身边的轴对称图形

书中探宝

知识点轴对称图形及轴对称

大显身手

1.2 线段的垂直平分线

书中探宝

知识点1 线段的垂直平分线

知识点2 线段的垂直平分线的尺规作图

大显身手

1.3 角的平分线

书中探宝

知识点1 角的对称性及角平分线的性质

知识点2 角平分线的尺规作图

大显身手

1.4 等腰三角形

书中探宝

知识点1 等腰三角形

知识点2 等边三角形

知识点3 用尺规作等腰三角形

大显身手

1.5 成轴对称的图形的性质

书中探宝

知识点1 成轴对称的图形的性质

知识点2 作已知图形关于某条直线对称的图形

大显身手

1.6 镜面对称

1.7 简单的图案设计

书中探宝

知识点1 镜面对称

知识点2 简单的图案设计

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 轴对称及轴对称图形

专题2 简单对称图案的设计

思想方法归纳

方法1 分类讨论思想

方法2 方程思想

中考热点聚焦

热点1 线段的垂直平分线与角的平分线

热点2 等腰(等边)三角形的性质

知识技能测控

第2章 乘法公式与因式分解

2.1 平方差公式

书中探宝

知识点 平方差公式

大显身手

2.2 完全平方公式

书中探宝

知识点 完全平方公式

大显身手

2.3 用提公因式法进行因式分解

书中探宝

知识点1 公因式

知识点2 用提公因式法进行

因式分解

大显身手

2.4 用公式法进行因式分解

书中探宝

知识点用公式法进行因式分解

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 整式的乘法公式

专题2 因式分解的常用方法

思想方法归纳

方法1 整体思想

方法2 逆向思维法

中考热点聚焦

热点 因式分解及化简求值

知识技能测控

第3章 分式

3.1 分式的基本性质

书中探宝

知识点1 分式的概念

知识点2 分式有意义和无意义的条件

知识点3 分式的值为0的条件

知识点4 分式的基本性质

大显身手

3.2 分式的约分

书中探宝

知识点1 分式的约分

知识点2 最简分式

大显身手

3.3 分式的乘法与除法

书中探宝

知识点1 分式的乘法

知识点2 分式的除法

知识点3 分式的乘除混合运算

大显身手

3.4 分式的通分

书中探宝

知识点1 最简公分母

知识点2 分式的通分

大显身手

3.5 分式的加法与减法

书中探宝

知识点1 同分母分式的加减运算

知识点2 异分母分式的加减运算

知识点3 分式的混合运算

大显身手

3.6 比和比例

书中探宝

知识点1 比

知识点2 比例及其基本性质

知识点3 连比

大显身手

3.7 分式方程

书中探宝

知识点1 分式方程的概念

知识点2 分式方程的解法及增根

知识点3 分式方程的实际应用

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 分式的定义及分式有意义、无意义和值为0的条件

专题2 分式运算的常用技巧

专题3 分式的求值问题

专题4 巧用增根妙解题

思想方法归纳

方法 整体思想

中考热点聚焦

热点1 解分式方程

热点2 列分式方程解实际问题

知识技能测控

第4章 样本与估计

第5章 实数

第6章 一元一次不等式

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>