

图书基本信息

书名：<<星火燎原教育 全易通 数学七年级上>>

13位ISBN编号：9787212046224

10位ISBN编号：7212046221

出版时间：2012-4

出版时间：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：308

字数：350000

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

本书具有易读、易记、易学、易用等四大特点。
可以与沪科版搭配使用，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！
《燎原教育?全易通:数学(7年级上)(配沪科版)》附赠教材习题答案详解。

书籍目录

第1章 有理数

1.1 正数和负数

书中探宝

知识点1 正数和负数

知识点2 相反意义的量

知识点3 有理数的定义及分类

大显身手

1.2 数轴、相反数和绝对值

书中探宝

知识点1 数轴的定义及画法

知识点2 用数轴上的点表示有理数

知识点3 相反数

知识点4 绝对值

大显身手

1.3 有理数的大小

书中探宝

知识点1 利用数轴比较有理数的大小

知识点2 负数的大小比较

大显身手

1.4 有理数的加减

书中探宝

知识点1 有理数的加法

知识点2 有理数的减法

知识点3 有理数加法运算律

知识点4 有理数的加减混合运算

大显身手

1.5 有理数的乘除

书中探宝

知识点1 有理数的乘法

知识点2 有理数的倒数

知识点3 多个有理数相乘

知识点4 有理数的除法法则

知识点5 有理数的乘除混合运算

知识点6 乘法的运算律

知识点7 有理数的加减乘除混合运算

大显身手

1.6 有理数的乘方

书中探宝

知识点1 有理数乘方的定义

知识点2 有理数乘方运算的符号法则

知识点3 加、减、乘、除、乘方的混合运算

知识点4 科学记数法

大显身手

1.7 近似数

书中探宝

知识点1 近似数与精确度

知识点2 特殊数的精确度

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 有理数的有关概念及应用

专题2 非负数及其应用

专题3 利用法则、运算律进行

有理数的运算

专题4 用“赋值法”解题

思想方法归纳

方法1 数形结合思想

方法2 转化思想

方法3 分类讨论思想

中考热点聚焦

热点1 有理数的运算

热点2 规律探究题

知识技能测控

第2章 整式加减

2.1 代数式

2.1.1 用字母表示数

书中探宝

知识点1 用字母表示数

知识点2 偶数和奇数

知识点3 用字母表示数来反映某些规律

大显身手

2.1.2 代数式

2.1.3 代数式的值

书中探宝

知识点1 代数式

知识点2 列代数式

知识点3 单项式

知识点4 多项式

知识点5 代数式的值

大显身手

2.2 整式加减

书中探宝

知识点1 同类项

知识点2 合并同类项

知识点3 去括号法则

知识点4 添括号法则

知识点5 整式的加减

知识点6 多项式的降幂排列与升幂排列

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 列代数式

专题2 整式的有关定义

专题3 整式的加减

思想方法归纳

方法1 整体思想

方法2 类比思想

中考热点聚焦

热点 整式规律探究

知识技能测控

第3章 一次方程与方程组

3.1 一元一次方程及其解法

书中探宝

知识点1 一元一次方程

知识点2 等式的基本性质

知识点3 移项

知识点4 一元一次方程的解法

大显身手

3.2 一元一次方程的应用

书中探宝

知识点1 用一元一次方程解决实

际问题的一般步骤

知识点2 常见应用题类型

大显身手

3.3 二元一次方程组及其解法

书中探宝

知识点1 二元一次方程组的定义

知识点2 根据实际问题列二元一次方程组

知识点3 二元一次方程组的解

知识点4 消元法解二元一次方程组——代入法

知识点5 消元法解二元一次方程组——加减法

大显身手

3.4 二元一次方程组的应用

书中探宝

知识点1 列方程组解应用题的一般步骤

知识点2 常见的应用题类型

大显身手

3.5 三元一次方程组及其解法

3.6 综合与实践

一次方程组与CT技术

书中探宝

知识点1 三元一次方程组的定义

知识点2 消元法解三元一次方

程组

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 解一元一次方程的常用技巧

专题2 二元一次方程组的解法

专题3 一次方程(组)的应用

思想方法归纳

方法1 分类讨论思想

方法2 整体思想

方法3 数形结合思想

中考热点聚焦

热点 一次方程(组)的实际应用

知识技能测控

第4章 直线与角

4.1 几何图形

书中探宝

知识点 几何图形

大显身手

4.2 线段、射线、直线

书中探宝

知识点1 线段、射线、直线的表示及特征

知识点2 直线的性质

大显身手

4.3 线段的长短比较

书中探宝

知识点1 线段长短的比较

知识点2 线段的中点

知识点3 线段的性质

大显身手

4.4 角

书中探宝

知识点1 角的定义及表示方法

知识点2 角的分类

知识点3 角的度量

知识点4 角度的运算

知识点5 用角度表示方向

大显身手

4.5 角的比较与补(余)角

书中探宝

知识点1 角的大小比较

知识点2 角的平分线

知识点3 互补与互余

大显身手

4.6 用尺规作线段与角

书中探宝

知识点1 作一条线段等于已知

线段

知识点2 作一个角等于已知角

大显身手

本章整合

知识体系建构

重要专题总结

专题1 线段与角的有关计算

专题2 互余与互补

专题3 表示方向的角的实际应用

思想方法归纳

方法1 数形结合思想

方法2 化归思想

方法3 整体思想

方法4 分类讨论思想

中考热点聚焦

热点 几何知识的应用

知识技能测控

.....

第5章 数据的收集与整理

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>