

<<八年级数学（上）>>

图书基本信息

书名：<<八年级数学（上）>>

13位ISBN编号：9787530326411

10位ISBN编号：7530326414

出版时间：2005-6

出版单位：北京教育出版社

作者：刘增利

页数：408

字数：364000

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>

## &lt;&lt;八年级数学(上)&gt;&gt;

## 内容概要

本书以新课标的理念为编写指导思想,运用现代教育学和心理学的最新研究成果,全面详细地对教材进行深层次的解读。

章节准备部分:兴趣情景导引通过生动有趣的情景激发读者学习数学的兴趣。

本章内容分析分析本章的主要内容、重点、难点以及本章教材在整个知识体系中的地位。

让你居高临下地把握全章,而不至于只见树木,不见森林。

学习目标一览列出本章在知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观方面所要达到的目标,以便有的放矢。

学习方法点拨介绍学习本章的具体学习方法。

既授人鱼,又授人渔。

章节详解部分:按节编排,每节分为基础知识达标版、发散创新应用版和应试必备满分版。

基础知识达标版首先介绍学习本节需要掌握的相关知识,为新知识的学习做好准备。

接着对本节知识详细分析、讲解,再举经典例题进行分析。

最后对学习本节知识易犯错误进行分析,再举例题分析对比错误解法和正确解法,对出错原因进行深层次的分析。

此板块着眼于帮助学习夯实基础,掌握基础题解法,避免常见解题错误。

发散创新应用版分为综合题、应用题、创新题、中考题。

旨在帮助学生提高分析问题和解决问题的能力,熟悉中考题型,为未来中考打下坚实的基础。

应试必备满分版设计难易不同的两套题,让你检查学习效果,及时查缺补漏。

本章总结部分:本章知识网络用知识结构图的形式帮你梳理知识,让你掌握知识的内在联系,建立起系统的知识结构。

本章专题讲解对本章重点问题进行专题讲解,并举例题说明。

综合解题指导分为学科内综合题、学科间综合题、应用题、创新题、中考题。

注重学科间渗透和全章知识的综合运用。

探究学习课题给出探究课题、探究过程和探究方法,引导学生体验数学研究的过程,形成发现、探究问题的意识,培养学生的创新意识和实践能力。

自主空间分为双语数学和漫游数学世界两个栏目。

双语数学让学生在学数学的同时,了解与数学有关的英语词汇。

漫游数学世界介绍与本节有关的数学史、数学趣闻,让学生受到优秀文化的熏陶,领会数学的美学价值。

本章验收部分:本章检测题完全按照中考的题型、题量对本章所不知识进行测试,让你及时了解学习效果,熟悉中考题型和题量。

本章自我评价体现新课标评价主体多元化的理念,让学生通过自我评价决结不到的数学知识与数学思想方法。

## &lt;&lt;八年级数学(上)&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 勾股定理

## A-章节准备

本章内容概述

## B-章节详解

## 1.1 探索勾股定理

知识技能达标版

发散创新应用版

应试必备满分版

答案及点拨

## 1.2 能得到直角三角形吗

知识技能达标版

发散创新应用版

应试必备满分版

答案及点拨

## 1.3 蚂蚁怎样走最近

知识技能达标版

发散创新应用版

应试必备满分版

答案及点拨

## C-章节巩固

本章总结

知识网络回顾

重点专题讲解

综合解题指导

自主探究地带

漫游数学世界

## D-本章验收

本章检测题

答案及点拨

## 第二章 实数

## A-章节准备

本章内容概述

## B-章节详解

## 2.1 数怎么又不够用了

知识技能达标版

发散创新应用版

应试必备满分版

答案及点拨

## 2.2 平方根

知识技能达标版

发散创新应用版

应试必备满分版

答案及点拨

## 2.3 立方根

知识技能达标版

<<八年级数学(上)>>

发散创新应用版  
应试必备满分版  
答案及点拨

2.4 公园有多宽

2.5 用计算器开方

知识技能达标版  
发散创新应用版  
应试必备满分版  
答案及点拨

.....

第三章 图形的平移与旋转

第四章 四边形性质探索

第五章 位置的确定

第六章 一次函数

第七章 二元一次方程组

第八章 数据的代表

期中测试题

期末测试题

附录 课本习题参考答案

<<八年级数学（上）>>

媒体关注与评论

全面：1 穷尽教材大纲考纲全部必备知识点、2 搜罗大纲外考试内无限可能资料库。  
详细：3 系统讲练教材基础知识基本技能、4 拓展深化学科内学科间边缘问题。  
信息：5 命题贴近生活发现问题解决问题、6 选题紧跟时代追踪新闻关注热点。  
活泼：7 颜色字体边框巧妙搭配区别记忆、8 趣题趣文趣知识开发头脑增长智慧。

<<八年级数学（上）>>

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>