

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787225036632

10位ISBN编号：7225036637

出版时间：2011-6

出版时间：青海人民出版社

作者：马德高 主编

页数：163

字数：910000

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

目前，在素质教育大潮的推动下，新课程改革正在如火如荼地进行着：教育理念在发生着深刻的变化，课程设置在发生着深刻的变化，教学内容在发生着深刻的变化，课堂教学在发生着深刻的变化，教育评价在发生着深刻的变化，学习方式也在发生着深刻的变化……这一切，决定了用于指导同学们学习的教辅也必须发生深刻的变化。于是，新生代教辅便应运而生。

## 什么是新生代教辅？

她的理念应当是全新的——符合素质教育的要求，满足新课程改革的需要；她倡导的方法应当是全新的——以先进的学习理论为指导，富有鲜明的时代特色；她确定的思路应当是全新的——既适于同学们自主探究，又适于伙伴间合作学习，以构建知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的体系；她立足的基点应当是全新的——从关心人的发展的角度出发，注重同学们素质的全面提高……这一切，在《全易通》里都得到了充分的体现。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一讲 相似三角形的判定及有关性质

## 一、平行线等分线段定理

## 二、平行线分线段成比例定理

## 知识探究

探究点1 平行线等分线段定理

探究点2 平行线分线段成比例定理

## 能力探究

题型1 求作线段的等分点 .

题型2 证明共线的线段相等

题型3 证明相交的线段相等

题型4 证明直线平行

题型5 证明线段成比例

## 探究应用

## 三、相似三角形的判断及性质

## 1 相似三角形的判定

## 知识探究

探究点1 相似三角形的定义

探究点2 三角形相似的判定定理

探究点3 直角三角形的相似

## 能力探究

题型1 寻找相似三角形

题型2 相似三角形的判定

题型3 直角三角形相似的判定

题型4 直角三角形综合问题

## 探究应用

## 2 相似三角形的性质

## 知识探究

探究点1 相似三角形的性质

探究点2 相似三角形性质的推广

## 能力探究

题型1 相似三角形的性质定理的应用

题型2 有关三角形的内切圆和外接圆的问题

.....

## 第二讲 直线与圆的位置关系

## 第三讲 圆锥曲线性质的探讨

#### 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>