

# 《初中数学:平面几何(附光盘) (平)》

## 图书基本信息

书名：《初中数学:平面几何(附光盘) (平装)》

13位ISBN编号：9787111021728

10位ISBN编号：711102172X

出版时间：2004-8

出版社：机械工业出版社

作者：章宝筠编

页数：356

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《初中数学:平面几何(附光盘)(平)》

## 内容概要

《易通课堂专题系列》丛书是教育专家领衔,近百位资深教师和软件工程师历时两年完成的一部文字媒体与数字媒体相结合的教辅丛书。丛书适用于高、中考总复习使用,也适用于高、初中相应各学科的学习总结、复习。是一套实用性和实效性很很强的教辅书。

本丛书具有如下一些特点:

### 一、知识点(团)100%全扫描

丛书以国家课程标准为编写依据,参考现行的各种版本教材,按学科专题立题分册,以知识点(团)为纲,进行知识梳理。每一个知识点都有一个小循环即点循环,这一部分是全书的重点,其讲、例、练、评并重,设有栏目“精讲精析”、“链接高考(中考)”、“套餐练习”。学习每一个点循环均可以达到彻底掌握一个知识点的目的。

### 二、强化认知四循环

所谓“四循环”是由点循环、章循环、块循环和总循环四级循环构成。每级循环都由讲、例、练、评四部分组成。每一级循环都各有其侧重点。其中点循环是对知识的100%的全扫描;章循环是一章知识的综合集成,由综合例题、跨学科例题及联系生活例题构成;块循环是相关知识的总结,题目综合性强,难度高,是阶段的总复习;由于知识结构的关系,有的分册块循环和总循环同步。各级循环之间不是简单的重复,而是循序渐进、步步深入,保证了知识的再循环频度和学习深度,完成对相关知识的深化和灵活应用。

### 三、贴近高、中考

大部分经典例题和练习题取自近年来的高考试题和各省、市的中考考试,使丛书具有很强的针对性和实战性。选用此丛书总复习绝不会偏离考试方向。

### 四、附CD-ROM光盘

教辅书配CD-ROM光盘是本丛书的一大特色。多数知识点(团)配有FLASH动画,因动态的展示知识原理,分析解题过程,可帮助化解疑、难点。e演e练栏目由例题及讲评构成,内容全部刻录在光盘中,内容详实丰富,阅读简便,检索容易,可称之为是一部例题学习的工具书。

该丛书亦可作为广大教师的电子备课手册。光盘内所有的文档不加密,教师可按需调出使用。

(FLASH动画除外)。

综上所述,我们可得出这样一个结论:光盘的引入不但实践了现代化教与学的新技术,调动了学生的多种感官参与认识,还开辟了大量的空间,其海量的内容非一般纸介图书可比。

总之,《易通课堂专题系列》丛书充分体现了知识体系的牢固掌握与创新精神的结合,体现了新的学习理念,其新的学习方式、新的学习模式及丰富的内容开创了教辅类书籍的新局面。

# 《初中数学:平面几何(附光盘)(平)》

## 书籍目录

第1章 线段角 知识点扫描(线段角) 章综合例题 章综合检测 e演e练第2章 相交线 平行线 知识点扫描(相交线 平行线) 章综合例题 章综合检测 e演e练第3章 三角形 知识点扫描(三角形的有关概念 三角形内角和定理/全等三角形/等腰三角形/直角三角形和勾股定理/尺规作图) 章综合例题 章综合检测 e演e练第4章 四边形 知识点扫描(四边形 平行四边形/矩形 菱形/正方形 中心对称和中心对称图形/梯形、平行线等分线段定理/三角形、梯形中位线图形的平移与旋转) 章综合例题 章综合检测 e演e练第5章 相似形 知识点扫描(比例线段、平行线、分线段成比例定理/相似三角形) 章综合例题 章综合检测 e演e练阶段性复习第6章 圆 知识扫描(圆的定义 圆的确定 垂直于弦的直径/圆心角圆周角/圆内接四边形/直线和圆的位置关系切线的判定和性质/三角形的内切圆 切线长定理弦切角/和圆有关的比例线段/两圆的位置关系两圆的公切线/正多边形和圆 正多边形有关计算/圆内图形的面积和旋转体的侧面展开图/丰富的图形世界) 章综合例题 章综合检测 e演e练阶段性复习专题总测试答案与提示

# 《初中数学:平面几何(附光盘) (平)》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)