

# 《初中数学》

## 图书基本信息

书名：《初中数学》

13位ISBN编号：9787508825779

10位ISBN编号：7508825772

出版时间：2010-8

出版社：龙门书局

作者：余梦

页数：328

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《龙门专题》是为中等程度及中等程度以上的学生研究开发的，尤其是对尖子生来讲，《龙门专题》是必备的图书！

这套书在设计上全面贯彻循序渐进的学习方法，中等程度的学生要特别注意：

“知识点精析与应用”部分侧重夯实学生的基础，重点在把基础知识讲细、讲透，为学生奠定扎实的基础：

“能力拓展”部分重点在于拓展学生思维，直接与中高考的难度、题型接轨，适合中等学生提高成绩。

同步学习使用：

《龙门专题》每一节内容都是按照教材的顺序编排的，因此可以随着教学进度同步使用，老师讲到哪里，就紧跟着做透哪一本专题。

中高考复习：

“基础篇”适用于第一轮全面复习，全面梳理知识点，从这一角度，专题比任何高考复习资料都要详细、全面：

“综合应用篇”适用于第二轮专项复习，尤其是跟其他专题、其他学科进行交叉综合时，事半功倍。

“万变不离其宗！”考试题目都是由基础知识演化而来的，因此基础知识是极其重要的，只有准确地理解、牢固地掌握基础知识，才能灵活、轻松地应用和解题！

使用《龙门专题》打基础，重点注意每节的“知识点精析与应用”，它分为二三个小部分：知识点精析：可帮助学生更全面的理解重点，突破难点：

解题方法指导：通过经典和新颖的例题帮助学生掌握解题规律和技巧：

基础达标演练：可以即学即练，便于巩固。

“能力拓展”栏目是在牢固掌握基础的前提下，提高学生的综合素质和应试能力，它同样包括三个小部分：

释疑解难：以综合性关联所学知识，并作深度地拓展和延伸：

典型例题导析：最具代表性的例题、全面的思路分析、有的放矢的总结和反思，培养学生的解题技巧和方法：

思维拓展训练：完美的拓展训练设计，提升学生的学科思维能力。

“知识点精析与应用”用于梳理知识脉络，掌握基本知识点：复习时侧重使用“能力拓展”栏目，这部分立足于教材，对中高考必考内容进行拓展提升，也包括了一些难点和失分率较高的内容。

此外，“本书知识结构”、“本讲知识网络图”能帮助学生迅速快捷地掌握全部知识体系，提高复习效率。在中高考的复习备考中，还要注意：近年本专题知识在中高考中所占分数比例，紧跟第二轮专项复习节奏使用。

从全国调查看，尖子生最喜爱的教辅图书中，《龙门专题》被提及率很高；来自高考状元的信息也表明，尖子生是特别适合使用本书的。尖子生在使用本书时，要注意以下几点：

首先，立足基础，通过自学或者预习的方式将基础知识理解并掌握：

其次，学习的重点放在“能力拓展”上，提高综合能力和应对中高考的能力：

再次，在复习中，一个板块一个板块地逐一解决，力争做到没有任何知识点的遗漏；

最后，中高考的复习，侧重于专题与专题之间、不同学科之间的复合型试题的研究和训练，确保在考试中此类题目不丢分。

## 书籍目录

### 基础篇

#### 第一章 圆

##### 1.1 圆

##### 1.2 垂直于弦的直径

##### 1.3 弧、弦、圆心角

##### 1.4 圆周角

##### 中考热点题型评析与探究

##### 本章测试题

#### 第二章 点，直线，圆和圆的位置关系

##### 2.1 点和圆的位置关系

##### 2.2 直线和圆的位置关系

##### 2.3 圆和圆的位置关系

##### 中考热点题型评析与探究

##### 本章测试题

#### 第三章 圆的计算

##### 3.1 正多边形和圆

##### 3.2 弧长和扇形面积

##### 3.3 圆锥的侧面积和全面积

##### 中考热点题型评析与探究

##### 本章测试题

### 综合篇

#### 专题一 圆的实际应用

#### 专题二 圆的综合问题

#### 专题三 圆的探索性问题

#### 专题四 圆的开放探究

#### 专题五 圆的存在性问题

#### 专题六 圆的动态题

#### 专题七 函数与圆

#### 专题八 圆的分类问题

#### 模拟考场一

#### 模拟考场二

#### 模拟考场三

#### 模拟考场四



## 《初中数学》

- 43、专门针对圆的，对于这方面是弱项的孩子很实用，不用大篇幅的做练习。节约时间。
- 44、暑假自己在家自学，很有用处
- 45、不错，买了系列，也是老师推荐的。
- 46、收藏起来啦
- 47、龙门书局的书一向都不错 如果字体再大一些就更好了
- 48、邮递很快一开始还以为是卷之类的练习题，买了之后发现原来是全解那样，目前内容很期待，希望看了之后能有所提高和帮助。包装很干净整洁，不过买完一本好想把物理化学统统买下啊！可惜资金与机会有限。听老师说，初三上学期数学这块地方很难学很难掌握，所以特地买了下来。
- 49、字体有点小，排版很紧凑，看多了孩子的课本，感觉有点不适应，专题内容挺好
- 50、这套书真的很不错
- 51、纸张印刷都很好，内容上题型全，讲解细，不错的一本书。
- 52、给孩子用的很好。
- 53、龙门专题适合基础生，要拔尖还是不够.....,整体很好
- 54、孩子点名买的，应该是他需要的
- 55、从网上得知这套书不错，前天收到后仔细看了看，真心喜欢。题目量大，从易到难均有覆盖，适合孩子学习。
- 56、解释详尽、条理，是一本很好的教辅书籍。
- 57、龙门一向经典
- 58、书很好，同事很满意，值得购买
- 59、非常好的书，内容很全面。
- 60、这本书构成螺旋递进的框架，纵向彼此关联，横向独立成章。
- 61、归纳详细，很有帮助
- 62、龙门专题,很详尽
- 63、对打好基础知识很有帮助。
- 64、刚收到，还没用！
- 65、朋友推荐的，为孩子准备了
- 66、不错的东东，谢谢啦！！
- 67、很好的，买了一套这个版本的
- 68、值得推荐。这本书是圆的专题，有关于圆的知识都有归纳，还有圆的知识与其它知识的综合题，好书。对我很有帮助！推荐。
- 69、这本书分类详细，分为知识点精析，基础达标，中考热点题等，答案详细，编写得十分好。适合2013年中考学生用。
- 70、这套书我都买齐了，很好。有难有易，很实用
- 71、对圆的学习帮助很大，题层层递进

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)