

《高中数学 三角函数》

图书基本信息

书名：《高中数学 三角函数》

13位ISBN编号：9787508825069

10位ISBN编号：7508825063

出版时间：2010-8

出版社：龙门书局

作者：朱岩|主编:傅荣强

页数：256

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

《高中数学 三角函数》

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、牢同地掌握基础知识，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

第一讲 三角函数

- 1.1 任意角和弧度制
- 1.2 任意角的三角函数
- 1.3 同角三角函数的基本关系
- 1.4 三角函数的诱导公式
- 1.5 已知三角函数值求角

高考热点题型评析与探索

本讲测试题

第二讲 三角函数的图象与性质

- 2.1 三角函数的图象与性质
- 2.2 函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 的图象

高考热点题型评析与探索

本讲测试题

第三讲 两角和与差的正弦、余弦和正切公式

- 3.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式
- 3.2 二倍角的三角函数
- 3.3 回顾三角函数的解题技巧
- 3.4 解斜三角形

高考热点题型评析与探索

本讲测试题

综合应用篇

三角函数的理论应用

- 一、三角函数在代数中的应用
- 二、三角函数在立体几何中的应用
- 三、三角函数在解析几何中的应用

三角函数的实际应用

- 一、以直角三角形为模型的问题
- 二、以直角三角形、斜三角形为模型的问题
- 三、以斜三角形为模型的问题
- 四、以函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)+b$ 为模型的问题

综合应用训练题

《高中数学 三角函数》

精彩短评

- 1、自己买了本替同学买了本。希望三角函数那块失分别太厉害。
- 2、真心不错，因为三角函数总能和函数（好吧它自个就是函数），平面几何（尤其是圆与椭圆）...综合，所以，嗯，挺重要的。
- 3、到现在来看，三角函数还是一个大boss。
- 4、自招必考项目，书有难度，但很有启发。
- 5、书非常实用，帮助很大
- 6、很不错的一本书~个人感觉蛮有用的
- 7、适合复习的好书
- 8、思想很到位 适合尖子生
- 9、《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。
- 10、适合基础好的。。我做就有点吃力了
- 11、非常不错的一本书 内容充实
- 12、读书要读当当的书买书要买龙门的书
- 13、这本书孩子喜欢，说不错呢。
- 14、质量很好，内容也很好，很有帮助
- 15、知识总结得很好，拓展点很多，后面的例题和习题很锻炼能力，总之，很不错，百分之百建议购买。
- 16、这本书期待已久，很详细。
- 17、这个商品真的不错，对孩子的学习很有帮助
- 18、卖家没的说。。就是例题解析太少了。。
- 19、对学习有好处
- 20、内容挺好的，我认为不错呀。

《高中数学 三角函数》

- 21、对学习数学中的三角函数很有益处
- 22、最爱龙门了，先到先得，错过就要后悔一辈子了。(*^__^*) 嘻嘻.....
- 23、喜欢龙门的书，有所帮助
- 24、这本书很好！很有帮助
- 25、内容不错的，发货也挺快的
- 26、龙门专题实用性真的很高可以提升思维能力
- 27、孩学习很需要的一本书。
- 28、针对性很强的，很有帮助
- 29、内容讲解很到位哦~
- 30、书内容很好，很多题老师都没有讲过，灵活性强，就是配套练习少了。
- 31、正版很赞 但是有点偏难 思维要求比较高 学数学要不断钻研新的思路
- 32、三角函数，比较容易，只要多做多练，掌握就好
- 33、龙门上的解题思路是非常之好的，关键在于你是否可以持之以恒的看完整本书。如果真正仔细的把龙门吃透的话起码高考是没什么问题
- 34、唔错 有待提升知识
- 35、很喜欢龙门专题的数学!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
- 36、初步看了下，这本书讲解的挺详细了，试题的难易程度得继续读了才知道
- 37、很好的一本书，有课外扩展，教你怎么做题
- 38、还没学到，先备着
- 39、里边的内容很详细！！1
- 40、解题方法很多，是不错的书
- 41、知识面广，例题思路清晰
- 42、是复习三角函数的好书。
- 43、很不错希望有帮助
- 44、给孩子高考用的
- 45、题型全.还不错还不错
- 46、很好！！内容很好！
- 47、很好很棒很强大。知识点归纳全面。很好很痛快。呵呵。希望对自己有用。加油
- 48、内容不错，适合作专题训练，孩子喜欢！
- 49、高中数学 三角函数：龙门专题很好，一直在用龙门专题。
- 50、帮同事的女儿购买的，她们学校上课需要的，随便翻了一下挺有难度的
- 51、很好对学习有帮助
- 52、龙门系列没的说，认可度就是高！
- 53、很适合高中生课余自学
- 54、真的是专题，讲解和练习题解都很详细，习题也有针对性
- 55、内容比较易懂，挺好的，支持
- 56、内容还没看，感觉很不错的喔
- 57、过了两天才来评。这两天比较认真的看了这本书的大概内容，感觉还不错。很适合我个人。
- 58、这套龙门专题的书孩子很喜欢。
- 59、龙门专题很不错
- 60、都是些例题，讲解的很详细。还有一些知识点的罗列。适合跟着教学的课程学，到高三了还是不要买了，没时间看的。
- 61、密密麻麻的.....但确实是正版。
- 62、题目微难，但是角度独特{一定要跟着老师走啊}。
- 63、不错，都学习有一定的启发。
- 64、内容合适，女儿喜欢。
- 65、很好么 很好的一本书
- 66、内容详细，帮了我不少忙，相信我的成绩能提高~
- 66、我撒娇客户刷卡的理解和噶加快速度和你们大家哈市的快捷回复可见撒旦会尽快的首付款

《高中数学 三角函数》

- 67、老牌子值得信赖 适合高中生
- 68、觉得书很好,分门别类的,把一个专题都归类了.
- 69、龙门专题就是好,以后还买。
- 70、自己备课必备的书籍,很经典的一套书~三角函数一定要多练习,推荐给学生
- 71、内容很好,这个系列的书都很好
- 72、真心觉得挺有用的 我会认真做的 为了高考加油哈哈
- 73、很好用,龙门专题 高中数学 三角函数,复习用的精英书
- 74、我喜欢这个系列 全面而不适重点 适合拔高
- 75、总结归纳的挺好的。
- 76、龙门的书一直很经典。好好做里面的题,会有很大的收获。
- 77、很好的书,第二次买龙门的了,中等以上的同学必备!
- 78、物流速度很快 龙门专题也真的很不错
- 79、很适合自学者用的一套书,重点讲解很详细,习题配的也很好!!!很有用哦!!!
- 80、送货及时 没有磨损 外表过关 以下是关于正文的个人评价:作为一个想要提高数学成绩的人 这本书是很有价值的 循环渐进的做题 并且有详细讲解 值得拥有
- 81、一直用这套书帮孩子学习,非常好,习题与讲解都很有代表性,有时孩子做作业有不会的题,还可以倒数上查找类似的题进行参考。
- 82、有了这本东西,自己预习超好用,自己不清楚的公示证明上面也会有过程,结合书一起用,效果很好。
- 83、龙门专题值得信赖,知识点全面,习题精
- 84、数学啊数学,我该拿你怎么办,用龙门来治你好了,其实比起函数我觉得集合更难,不过三角函数还是要好好学
- 85、一如既往的参考用书,对提高有一定帮助。
- 86、没想象中的大本,但内容丰富,推荐!
- 87、有用可以看一看有帮助
- 88、考前看过,很好的初学和复习材料,总结到位
- 89、龙门专题很赞。下次还要买
- 90、龙门专题一直用,很好!
- 91、三角函数一直很难,里面涉及到许多公式变化与解题技巧,这本书里面有许多技巧,有助于拓宽思路,
- 92、龙门专题:高中数学·三角函数
- 93、买了好几本书
- 94、纸张不错,适合全面的复习。

《高中数学 三角函数》

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