

《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》

- 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