

成人高考数学三角函数的图象与性质复习技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/158/2021\\_2022\\_\\_E6\\_88\\_90\\_E4\\_BA\\_BA\\_E9\\_AB\\_98\\_E8\\_c66\\_158154.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/158/2021_2022__E6_88_90_E4_BA_BA_E9_AB_98_E8_c66_158154.htm) 这是我学习这一部分内容的点点技巧，希望能帮到大家。你是用高教版的书还是人教的？为了节省一些时间，我就先假设你用高教版的吧，这书我也比较熟，若你是用人教版的，回头告诉我，有些东西我找会省点时间。首先，你必须记住的是三个三角函数的图像，可以利用这三个图像达以下目的：1.利用图象掌握“三角函数在各象限的符号”三个坐标图，做题的时候，先画出相应的坐标图，先确定题目的符号（正负）这很重要，也是经常要用到的。2.掌握它们的增减性以及90度、180度、270度、360度角的数据，例图中可观查出90度的SIN为1，90度的COS为0。然后，你必须掌握牢记下面列出的公式，是最常用，也是最基本的。1.1弧度=59.30度=57度18分。2.同角三角函数的基本关系式（这些很重要，但解题时往往因为公式多而把最简单的忽略，需灵活掌握）3.带红字的所有公式。还有一些换算的公式必须掌握的，特别的它换算的技巧，我过两天去向人借扫描仪抄给你，你必须看懂它是怎么得来的。4.解三角形须切记正弦定理跟余弦定理。5.解题时必须它的题目是否跟公式有点什么相似或关联的地方。三角函数要记的公式是非常多的，但是它们有许多都是有关联的，也就是可以自己换算，只是会比较费时间。比较粗糙，不知道对你有帮助，但有一点，数学是需要比较静心的做的。你先把书上这部分看了，再重点把要求记的都记下，然后才正式做书上的练习，这样会好许多的。100Test 下载频道开通，

各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)