# 高中文科数学答题技巧 高考文科数学技巧(6篇)

来源：网络 作者：莲雾凝露 更新时间：2024-09-15

*无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。高中文科数学答题技巧 高考文科数...*

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

**高中文科数学答题技巧 高考文科数学技巧篇一**

要有通览全局观念。高考试卷发下来，填涂好姓名、试卷类型、贴好条形码等项目后，离正式答题尚有一段时间。考生可以利用这一“空闲”迅速了解一下全卷有几大题，几道小题，各题的分值比例如何，并初步拟定一个大致的答题时间分配方案，确定答题的“战略框架”。比如理综答题时间安排，第一卷用50分左右做选择题，第二卷90分钟左右。具体时间分到各科目：生物一般30分钟左右，化学50分钟左右，物理60分钟左右。余下10分钟左右整理检查卷子。

巧用答题技巧提高答题效率。考场上，“时间就是分数”是最恰如其分的写照，巧妙答题节省时间便是在挣分。有些选择题，你若一个一个地仔细推敲各个选项，过于费时费力，而用排除法、逆向思维法则很快可以选中答案。做图像题时，应边看题目边对照图像，理清题意，耗时大减，事半功倍。

3文科生如何学数学

要不断提高自身业务素质，激发学生的学习兴趣

兴趣是思维的动因之一，兴趣是强烈而又持久的学习动机。只有学生热爱数学，才能产生积极而又持久的求学劲头。但兴趣的指向不是与生俱来的，是在需要的基础上产生和发展起来的，也就是说兴趣还需要我们去培养。在学习数学时要克服只为高考而学数学的功利思想，从数学的功效和作用、数学对人的发展和生活需要的高度，认识学习数学的重要性和必要性。因此，教师应充分运用数学美的诱发力引起学生浓厚的学习兴趣、强烈的求知欲望，因此我们可以从美学的角度让我们的学生去感受数学的美好。

例如：讲解圆时，我们可以告诉学生数学有着对称美，有着无数条对称轴的圆被誉为“一切平面图形中最美的图形”;讲解立体几何定理时，我们可以告诉学生数学有着简洁美，许多纷繁复杂的现象可以归纳为简单的数学公式;讲解椭圆时，我们可以告诉学生为什么离心率embed equation.3的椭圆被称为“优美椭圆”，让学生去体会黄金分割。另一方面，我们要提高自身素质，用诙谐幽默的语言去活跃课堂，不要让你的学生总是眉头紧锁;用严谨的态度去感染学生，告诉他们做事要一丝不苟，学习数学可以让你拥有好的品质，这是你的人生财富;同时我们还要有奉献精神，做好学生坚实的后盾，时常鼓励他们，不要吝啬你的赞美，对他们的成功和进步要及时给予肯定。带领他们一点点地走向成功，带领他们去领略数学解题的畅快淋漓，让他们“亲其师而信其道”，进而爱上数学。

养成习惯，形成品质

建立良好的学习数学习惯，会使自己学习感到有序而轻松。高中数学的良好习惯应是：多质疑、勤思考、好动手、重归纳、注意应用。包括课前自学、专心上课、及时复习、独立作业、解决疑难、系统小结和课外学习几个方面。平时的学习要注意以下几点：

(1)强调理解。概念、定理、公式要在理解的基础上记忆。每新学一个定理，尝试先不看答案，做一次例题，看是否能正确运用新定理;若不行，则对照答案，加深对定理的理解。

(2)按部就班。数学是环环相扣的一门学科，哪一个环节脱节都会影响整个学习的进程。所以，平时学习不应贪快，要一章一章过关，不要轻易留下自己不明白或者理解不深刻的问题。

(3)基本训练。学习数学是不能缺少训练的，平时多做一些难度适中的练习，当然莫要陷入死钻难题的误区，要熟悉高考的题型，训练要做到有的放矢。

(4)重视平时考试出现的错误。订一个错题本，专门搜集自己的错题，这些往往就是自己的薄弱之处。复习时，这个错题本也就成了宝贵的复习资料。

**高中文科数学答题技巧 高考文科数学技巧篇二**

高考数学答题技巧：审题要慢 做题要快

1.调整好状态，控制好自我。

(1)保持清醒。数学的考试时间在下午，建议同学们中午最好休息半个小时或一个小时，其间尽量放松自己，从心理上暗示自己：只有静心休息才能确保考试时清醒。

(2)按时到位。今年的答题卡不再单独发放，要求答在答题卷上，但发卷时间应在开考前5-10分钟内。建议同学们提前15-20分钟到达考场。

2.通览试卷，树立自信。

刚拿到试卷，一般心情比较紧张，此时不易匆忙作答，应从头到尾、通览全卷，哪些是一定会做的题要心中有数，先易后难，稳定情绪。答题时，见到简单题，要细心，莫忘乎所以。面对偏难的题，要耐心，不能急。

3.提高解选择题的速度、填空题的准确度。

数学选择题是知识灵活运用，解题要求是只要结果、不要过程。因此，逆代法、估算法、特例法、排除法、数形结合法……尽显威力。12个选择题，若能把握得好，容易的一分钟一题，难题也不超过五分钟。由于选择题的特殊性，由此提出解选择题要求“快、准、巧”，忌讳“小题大做”。填空题也是只要结果、不要过程，因此要力求“完整、严密”。

4.审题要慢，做题要快，下手要准。

题目本身就是这道题的信息源，所以审题一定要逐字逐句看清楚，只有细致地审题才能从题目本身获得尽可能多的信息。

找到解题方法后，书写要简明扼要，快速规范，不拖泥带水，牢记高考评分标准是按步给分，关键步骤不能丢，但允许合理省略非关键步骤。答题时，尽量使用数学语言、符号，这比文字叙述要节省而严谨。

5.保质保量拿下中下等题目。

中下题目通常占全卷的80%以上，是试题的主要部分，是考生得分的主要来源。谁能保质保量地拿下这些题目，就已算是打了个胜仗，有了胜利在握的心理，对攻克高难题会更放得开。

6.要牢记分段得分的原则，规范答题。

会做的题目要特别注意表达的准确、考虑的周密、书写的规范、语言的科学，防止被“分段扣点分”。

难题要学会：

(1)缺步解答：聪明的解题策略是，将它们分解为一系列的步骤，或者是一个个小问题，能解决多少就解决多少，能演算几步就写几步。特别是那些解题层次明显的题目，或者是已经程序化了的方法，每进行一步得分点的演算都可以得分，最后结论虽然未得出，但分数却已过半。

(2)跳步答题：解题过程卡在某一过渡环节上是常见的。这时，我们可以假定某些结论是正确的往后推，看能否得到结论，或从结论出发，看使结论成立需要什么条件。如果方向正确，就回过头来，集中力量攻克这一“卡壳处”。如果时间不允许，那么可以把前面的写下来，再写出“证实某步之后，继续有……”一直做到底，这就是跳步解答。也许，后来中间步骤又想出来，这时不要乱七八糟插上去，可补在后面。若题目有两问，第一问想不出来，可把第一问作“已知”，“先做第二问”，这也是跳步解答。今年仍是网上阅卷，望广大考生规范答题，减少隐形失分。

**高中文科数学答题技巧 高考文科数学技巧篇三**

如何描述地形特征：

1.地形类型(平原、山地、丘陵、高原、盆地等)

2.地势起伏状况

3.(多种地形条件下)主要地形分布

4.(剖面图中)重要地形剖面特征

影响气温的因素：

1.纬度(决定因素)：影响太阳高度、昼长、太阳辐射量、气温日较差，年较差(低纬度地区气温日、年较差小于高纬度地区)

2.地形(高度、地势)：阴坡、阳坡，不同海拔高度的山地、平原、谷地、盆地(如：谷地盆地地形热量不易散失，高大地形对冬季风阻挡，同纬度山地比平原日较差、年较差小等)

3.海陆位置：海洋性强弱引起气温年较差变化

4.洋流(暖流：增温增湿;寒流：降温减湿)

5.天气状况(云雨多的地方气温日、年较差小于云雨少的地方)

6.下垫面：地面反射率(冰雪反射率大，气温低);绿地气温日、年较差小于裸地

7.人类活动：热岛效应、温室效应等

**高中文科数学答题技巧 高考文科数学技巧篇四**

高考地理答题模板——分析河流水能丰富的原因：

主要从两个方面分析：一是流速(位于阶梯过渡地带，河流落差大);二是径流量大(看降水量的多少、流域面积的大小、蒸发量的大小)。

1、凌汛的形成条件：

凌汛的形成必须具备两个条件：一是有冰期;二是流向高纬。在我国凌汛最严重的是黄河，主要发生在上游河段和下游河段(即山东河段)。

2、潜水等水位线的应用：判断潜水的流向：垂直于潜水等水位线从高水位指向低水位的方向，即为潜水流向。

3、潜水面的坡度(潜水水力坡度)：确定潜水流向之后，在流向上任取两点的水位高差，除以两点间的距离，即为潜水面的坡度。

4、潜水埋藏深度：等水位线与地形等高线相交点，二者高程差即为潜水埋藏深度。若所求地点的位置不在等水位线与地形等高线交点处，则可用内插法求出该点地面与潜水面的高程，潜水的埋藏深度即可求得。

5、潜水与地表水的相互关系：根据潜水流向来判定。

利用等水位图合理地布设取水井和排水沟，一般应沿等水位线布设水井和排水沟。

6、解决缺水问题的措施：主要从开源和节流两个方面入手：保护有限的水资源，防止水污染;开发水资源，提高供水能力;加强用水管理，增强节水意识，提高用水效率，控制需水量的增长;控制人口增长。

**高中文科数学答题技巧 高考文科数学技巧篇五**

高考地理必背大题：洪涝

⑴孟加拉国涝灾严重的原因：

自然原因：①西南季风强盛，多暴雨，降水丰沛;

②地势低洼，排水不畅;

③恒河与布拉马普特拉河在此交汇且同时进入汛期;

人为原因：人口密度大，上游植被破坏较多，水土流失严重。

⑵印度旱涝灾害频繁的原因：西南季风强盛，或来得早，退得晚，易造成涝灾;反之会造成旱灾。

⑶亚马孙河流量大的原因：

①地处赤道附近，受赤道低压影响，多上升气流，降水丰沛

②平原地形及三面高、向东敞开的地形地势，利于大西洋水汽进入

③水汽进入内陆后，受高原、山地的抬升，多地形雨

④流域面积广，地表水从三面向亚马孙河汇集.

**高中文科数学答题技巧 高考文科数学技巧篇六**

狠抓基础

从近几年的高考数学试题可见“出活题、考基础、考能力”仍是命题的主导思想。由于文科考生的特殊性，必须抓好基础题，尽量拿全基础分。以一般题为主，狠抓通性通法的训练，少练或者不练偏题、难题、怪题。减少学生的负担，提高学生对数学的学习积极性。对于支撑学科知识体系的重点知识，考查时要保持较高的比例，在试卷整个命题中，基础题，中等题所占比例将近百分之八十。

对于文科考生，基础普遍薄弱，因此在一轮资料复习的同时，要翻课本，不能用手册代替。对公式，定理，概念的记忆要滚动式的记忆，力争到高考前至少要过二到三遍。抓基础是枯燥乏味的，要多谈话，鼓信心，使他们感到老师的关爱和关心，从而使他们能全身心的投入到高效的复习中。实践证明，在近几年的高考中我所带班级的数学成绩有了较大的进步，近三年文科高考能年年超额完成学校下达的高考任务。

紧扣考纲，考练结合，全面复习

在复习备考的过程中，首先一定要认真的阅读考纲要求和考试说明。在做每一章节前，要认真的阅读考纲要求，是了解，掌握还是理解。从而规划本届内容该如何复习，只有这样，才能有的放矢，事半功倍。更能从繁杂的题海中游出来，轻松愉快的复习备考。

在一轮复习时尽量要全面复习，尤其对于基础更要滚动式的反复记忆。同时还要跟上配套的月考周练。因为考试做题就是为了有效的得分，通过考试暴露复习当中的不足，为后期的复习备考提供最直接的参考信息，吸取经验教训。要求学生对每次考试要做认真的试卷分析，随时总结，而且要跟踪学生对每道题掌握的情况，对考过的重点题型有必要杀“回马枪”。不能一味的追求新题和所谓的好题。对试卷要及时处理，切记为了赶进度而忽略试卷的讲解。每次考后挑出几份最规范整洁的答卷在全班做出表扬传阅，而且对于共性问题要亲自规范板书，说明解题的必要步骤和分值的采分点，让学生们明白答题会而对，对而得分全的思想。

因而，平时的复习中，应该要求学生一定加强定时练习、抓牢考练质量。其次还要注重做题过程、步骤的标准化。每一年高考中的判卷标准中都时刻提醒我们做题标准的重要性，这样不至于在非知识点上失分。考生在这一过程应牢牢抓住以下几点：①对概念要准确理解;②基本方法要熟练;③公式、定理的正逆要熟练;④基本运算要过关;⑤形成系统知识的合理结构和解题步骤的规范化;⑥要控制题目的难度，在“稳”、“实”上狠下功夫，那些只有运用“特技”才能解决的“偏、怪、奇”的题，坚决摒弃;⑦强化通性通法的训练;⑧强调数形结合的重要性。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找