**极客招数1：直推之法**

此方法，由条件出发，运用相关知识，直接分析、推导或计算出结果，从而作出正确的判断和选择。计算类选择题多采用这种方法，这是最基本、最常用、最重要的方法。

**极客招数2：反推之法**

反推法，就是倒推，由各个选项来反推条件，与条件相矛盾的选项则排除，相吻合的则是正确选项，或者将某个或某几个选项依次代入题设条件进行验证分析，与题设条件相吻合的就是正确的选项。

**极客招数3：反例法/反证法**

反例，其实就是，举一个不成立的例子，来排除不正确的选项，比如某个选项是一个命题，要排除该选项或说明该命题是错误的，有时只要举一个反例即可。举反例通常是用一些常用的、比较简单但又能说明问题的例子。如果大家在平时复习或做题时适当注意积累一下与各个知识点相关的不同反例，则在考试中可能会派上用场。此类题应用性虽然不广，但却可以在某些时候派上用场。

在选择题的4个选项中，若假设某个选项不正确（或正确）可以推出矛盾，则说明该选项是正确选项（或不正确选项）。选择先从哪个选项着手证明，须根据题目条件具体分析和判断，有时可能需要一些直觉。

**极客招数4：特例法**

如果题目是一个带有普遍性的命题，则可以尝试采取一种或几种特殊情况、特殊值去验证哪些选项是正确的、哪些是错误的，或者哪些极有可能是正确的或错误的，从而做出正确的选择。

特例法用于以下几种情况时特别有效：

1）条件和结论带有一定的普遍性时，通过取特例来确定或排除某些选项；

2）对于不成立或极有可能不成立的结论需用举反例的方法证明其是错误时；

3）对于一些难以作出判断的题，假设在特殊情况下来考察其正确与否。

**极客招数5：数形结合法**

根据条件画出相应的几何图形，结合数学表达式和图形进行分析，从而做出正确的判断和选择。这种方法常用于与几何图形有关的选择题，由题目条件，做出符合题意的图形或图象，借助图形或图象的直观性，经过简单的推理或计算，从而得出答案的方法。

**极客招数6：测量法**

与“数形结合法”相似，如果对题目没有把握，可以试试对题目所示图形进行测量，比如求角度用量角器，求长度用尺子。需要注意的是，这个方法要保证所示图形是否符合题目标准，如果没有图形就画一个符合题目标准的图形，否则可能影响测量结果；如果数据较大或比较宽泛，可根据比例缩小或缩小或相互间的对比来做权衡。

**极客招数7：排除法**

如果可以通过一种或几种方法排除4个选项中的3个，则剩下的那个当然就是正确的选项，或者先排除4个选项中的2个，然后再对其余的2个进行判断和选择，这一点是蒙答案的有效方法。

**极客招数8：直觉法**

如果采用以上各种方法仍无法作出选择，那就凭直觉或第一印象作选择。虽然直觉法不是很可靠，但可以作为一种参考，况且人的直觉或第一印象有时还是有一定效果的。对题设和选择项的特点进行分析，发现规律，归纳得出正确判断的方法。

**极客招数9：估值选择法**

有些问题，由于题目条件限制，无法(或没有必要)进行精准的运算和判断，此时只能借助估算，通过观察、分析、比较、推算，从面得出正确判断的方法。