

高考志愿填报，对于许多专业一无所知，该怎么办？

作为一个有近 20 年的志愿填报辅导经验的人，我累计指导过上百名高三学生的志愿填报，希望接下来的回答可以帮你解开关于志愿填报的各种困惑，避开家里的亲戚、爸妈的朋友给你挖的坑，选到真正适合你的学校和专业。

我会分三个部分和大家讲解：

（有点长，希望你能有耐心看完～）

- 第一个部分我会讲讲填志愿的大方向问题，也就是你要选哪所大学的哪个专业；
- 第二个部分我们讲讲填报志愿的一些关键细节，比如如何看学校的招生章程、招生计划，比如志愿表怎么填更稳妥等等；
- 最后一个部分我会拿一个考生作为具体例子和大家分析一下该如何一步步填报志愿，把我这十多年来指导考生填报的经验分享给大家。

一、找到大方向：学校和专业该怎么选。

其实志愿填报的过程，就是不断地问自己三个人生核心问题的过程。即我是谁？我要到哪里去？我要如何去？翻译成志愿填

报的问题就是我的情况是什么样的？我要读什么专业？我要在哪个城市的哪所或哪些学校里读？

首先说说第一个问题，我是谁，即我的情况是什么样的？把这个问题进一步分解一下，大概是以下几个问题：

我的分数如何？

我的身体健康状况如何？

我是少数民族吗？或者我是少数民族地区的考生吗？

家里的经济条件如何？

父母的情况是怎样的？

家里的亲戚朋友有哪些？他们在哪里？能为我提供什么样的帮助？

我分别解释一下这些问题。

1.分数。

由于中国的高考录取是选拔性录取，再加上每年高考试题的难度不一样，参加考试的人数不一样，招生计划数量不一样，所以同学们的实际高考分数在填报志愿当中参考的意义不大，我

们需要把分数转化一下。通常有两种转化，一个是排位，一个是线差。在四川省的《高考指南》里，还提供了一个更科学的参考数据，等位分。要说清楚等位分得花不少时间，对于四川考生来说，总之一句话，就是它比排位和线差还要好用一些，不过你得花点时间去理解它。

让我们回到排位和线差。通常考试院在公布分数的时候，会同时公布全省文理科的一分段排位表，同学们对应这个表，就可以知道自己在全省的排位。我一般把考生的排位分成四段，即超高分段、高分段、中分段和低分段。超高分段一般是能够上 C9 联盟高校或同位次高校分数；高分段一般是指能上双一流重点学科建设的高校或同位次高校的分数；中分段是指能上非双一流非 211 的一般本科高校的分数；低分段是指上专科的分数。不同分段有不同分段的填报策略。

排位对于超高分段和高分段考生更有参考意义，而中分段和低分段通常就用线差来参考了。线差就是拿自己的分数和自己所在的批次线相减的数值，这里举 2 个简单例子。

中国海洋大学理科本一次批次从 2014 年到 2018 年在四川的投档分数是 576、582、607、595、626，大致看来学校的分数逐年升高，不过前面说过，每年的高考难度、参考人数和招生计划数量不一样，仅仅看分数并不稳妥，所以我们看看每年投档分对应的位次，13893、13199、12758、12989、12771，如此看来，如果今年考生理科的排位不低于 12500 就比较有希望投档到这所学校了。

再看一所，华北理工大学轻工学院本二批次从 2015 年到 2018 年在四川的投档分数分别是 445、468、436、466，分别对应的位次是 148039、141227、160852、158657，这样看有点累，直接看线差，分别是 0、15、0、8，一下就简单了，原来超二本线 10 分，就有希望了。

2.身体状况。

关于身体健康状况，不用解释，只看结果。谁的结果？高考指定体检医院的正式结果，以那张高考体检结果单上的结论为准，除非有特殊情况，进行了复查。很多同学身体是健康的，不影响报志愿，但是也很遗憾，很多同学的视力不好，体检结果常常看见有不予录取 4、5，不宜就读 4 等等，这个要对应《普通高等学校招生体检工作指导意见》来查，到底不予录取和不宜就读是指什么。关于这个文件我后面会再提及。

另外，军队武警院校、司法警官院校以及民航院校的飞行专业还有单独的体检、体测、政审的要求，打算报考这些院校的同学需要注意查看相关政策文件。

3.少数民族或者少数民族地区的汉族考生。

如果考生是少数民族或者少数民族地区的汉族考生，可能会享受到加分照顾政策。这个每个省自治区直辖市的规定不一样，考生自己一定要查清楚。另外，少数民族考生还可以报少数民族预科班，这个在查看各高校招生计划时一定要看清楚。

另外顺便说一下，高水平运动队和高水平艺术团又有不同的志愿填报要求，和大多数考生没有关系，这里就不啰嗦了。

4.家里的经济条件。

这是个非常影响填报的因素。随着国家实力的不断提升，院校的种类和层次也越来越丰富。一方面，除了传统的公办院校之外，这些年又多了很多民办院校和中外合作开班的高校以及公办院校的中外合作办学的专业。这些学校的学费相较于公办院校都比较高，上海纽约大学的第三、四学年的学费更是高达 18 万元人民币，加上住宿生活交通以及可能的交流项目的开支，一年下来支出肯定超过 20 万元。另一方面，国家为了照顾贫困考生，又实施了很多照顾政策，比如国家专项计划、地方专项计划、高校专项计划、深度贫困县免费定向培养计划等等。因此，家里的经济状况也很大程度上影响着考生对专业和学校的选择。

另外，有一个关于是否选择民办院校的问题。有些同学的分数不太高，选择高校的范围只能是一些偏远或者非常普通的公办院校或者民办院校，同时家庭经济条件也不太好，这样一来，他们可能会完全避开民办院校，去选择那些地处偏远的公办院校的。其实，即便民办院校，也可以给同学提供各种贷款、助学金、校内打工甚至学费减免的，所以即便经济确有困难的，也不要完全放弃民办院校，毕竟它们当中还是有一相当部分办学质量和就业都挺不错的，可以选择。

5.父母的情况。

父母的情况是指他们工作是什么、经历有哪些、人脉关系如何等等。如果父母在政府部门或者国有企业里，比较熟悉体制内的情况，也许能给你提供一些帮助，那么这些帮助肯定影响到你的专业或者院校的选择，这个你懂的。另外，还有一些父母，他们可能是小企业主、民营企业里的普通或中层职员、学校里的普通教师、医院里的普通医生，很多时候他们以为自己为孩子帮不了什么忙，但其实是可以的。

曾经我遇到一个小规模酒厂老板的孩子，综合分析了他的分数、个人能力、个性爱好等等，再结合他父亲的情况，我给出的建议就是报一所 985 农业高校的生物科学类和葡萄与葡萄酒工程。结果很满意，那位学生提前批就去了这所 985。

还曾经有一位女同学，文科，中等分数，一开始想读金融或会计，后来我了解了她父母的情况之后，推荐她报中医药大学的针灸推拿学，其中一条重要原因就是她的母亲在她将来的就业当中可以提供很大的帮助，而她们自己都没有意识到。

说到这里，我想给家长说一句，不要自己当老师就觉得老师苦，不让孩子读师范，自己当医生就觉得医生苦，不让孩子读医科，自己当会计就觉得会计苦，不让孩子当会计。其实你更应该鼓励他（她）来报读你们自己熟悉的专业或者熟悉的领域。为什么呢？假如说你是老师，你的孩子将来也当老师，那么再不济你也知道教师这个职业的关键步骤在哪里，坑在哪里，遇到这种时候，如果能让孩子避免入坑，那么对他来说就已经意味他的人生顺利了一半了。如果他将来读的是别的什么专业在一个你也不熟悉的行业就业，那么他将来遇到重大选择时，你想帮忙估计也帮不上了。

顺便说一下，国家对有立功受奖或伤残或驻守边疆的军人或公安人员的子女有录取照顾政策。如果听众里有家长是这种情况的，请具体查一下本省市区出台的照顾政策。

6.家里的亲戚朋友。

是指你所在的大家庭，爷爷奶奶叔叔舅舅等等，他们有什么样的人脉和资源能给同学带来帮助。这里给各位同学和家长一个建议，那就是很多亲戚朋友处于关心爱护孩子，怕孩子吃苦，很多时候会黑自己的工作或专业，说自己的工作怎么怎么不好，说自己曾经学的专业怎么怎么有问题。我的建议就是凡是都有好的一面和不好的一面，他们给你说了不好的一面，那剩下的就是好的一面了，正好你可以多了解了解，反而有助于你全面了解一个专业和工作，让自己更好地选择。总之，别被亲戚朋友的话吓着带进坑里去。

接下来，咱们说说如何选专业。这是一个关于我的人生要往哪里去的问题。关于这个问题，有一个近乎完美的标准答案。

请看看这张图，我想很多讲生涯规划的书或文章都会这样说，即选我所爱，选我所能，选我所愿。要根据个人爱好、能力和价值观，选择三个集合的交集。

非常正确，但是，在我的经验里，非常难以落地。每年那些来找我的同学，能在交集里选出专业的凤毛麟角。原因很简单，咱们国家生涯规划教育刚起步，绝大多数同学没有接触过这方面的教育和训练，有意识培养孩子职业意识的家长也非常非常

少，所以，很多同学见到我的反应是，老师，我不知道我喜欢什么。

今天在这里，我给大家提供一些快速选择专业的方法，供参考。

1.根据自己的估分大概划出一个学校的范围，注意，这里不是为选学校，而是为了选专业，所以就是大概划出。就根据我前面讲到超高段、高段、中段和低段来划，这样你就有了一份学校的名单，接下来查这些学校往年的招生专业有哪些。挨个看，先从字面上大概理解一下这个专业是什么意思，比如口腔医学，同学们应该都能懂，但是面对过程装备与控制工程或者工业工程这样的专业名称，你可能会懵逼。如果不知道是什么，就去查一下。很多网站都能查到，这里推荐一下全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心的阳光高考平台

<https://gaokao.chsi.com.cn> 或者一个叫金榜路的网站

<https://www.in985.com>，资料齐全，质量有保障。这个叫金榜路的针对手机优化做得很好，查起来非常方便。资料看起来可能比较枯燥，同学们得发挥准备高考的精神，来仔细阅看。看的过程中，觉得喜欢就记下来。

2.父母亲戚朋友们该上场了，找他们问他们当年学的什么专业，和工作有什么联系。注意，跟他们询问之前，一定要告诉他们从客观的角度来讲，不要带有太多个人色彩，原因前面说过了。

3.到网上问，知乎、各高校官方微博、百度贴吧，都是不错的地方，有很多热心的师哥师姐会回答你，很多答案非常客观。缺点就是不能及时得到答案，属于「在线等，急」的那种。

填志愿的第三个问题就是到选哪所学校的问题了。如果前面两个问题回答的好，那么根据分数排位、家庭经济条件、想读的专业和家长的资源，应该很容易就选出读哪些学校了。现在市面上很多帮助同学填报志愿的网站，筛选高校的工作已经变得非常容易了。

在选择专业和学校的问题上，我给大家提供几条建议，供参考：

1.选择专业首先照顾自

己的兴趣和特长。虽说前面提到这个理论时我说过对很多同学来说有点摸不着边际，但它没错，能这样选最好；

2.选择学校要尽量靠近自己将来就业的地方。请注意我的用词，我说的是「尽量」，不是必须；

3.京津冀、长三角和珠三角是就业活跃区域，中国的科技研发制造集中在这些区域，2019年国务院发布的《粤港澳大湾区发展规划纲要》将过去的珠三角区域扩大为大湾区，即传统的珠三角+加深圳、香港、澳门，从产学研各个方面全面提升，想出门读书的同学们多考虑这些地方的高校；

4.通常来说国内的中心城市占据了经济、交通、信息的优势，而这些都在方方面面对本地的高校有着或明或暗的影响，所以选择学校尽量在中心城市，如果不能在中心城市，尽量围绕着中心城市来选，比如南京如果没法去，可以考虑苏锡常，即江苏、无锡、常州，分别对应苏州大学、江南大学和常州大学；如果广州没有办法去，可以考虑选择汕头的汕头大学或者广东

以色列理工学院；另外，深圳这几年上升势头很猛，即南方科技大学之后，深圳市又建立了香港中文大学（深圳）、哈尔滨工业大学（深圳）、深圳北理莫斯科大学、香港大学接手全盘管理深圳滨海医院；

5.选择专业的时候要尽量跟着国家的战略方向走。同学们可以重点关注一带一路和中国制造 2025，很多政策是配合它们的。一带一路涉及的是基础建设、金融发展、文化传播与交流、法律等等，中国制造 2025 涉及的是配套的现代制造体系的发展，机械、电气、电子、计算机、大数据、人工智能、物联网等等。这里不展开了。

6.分数能上 C9 同档次高校的同学不需要太在意就业找工作的问题，你能在这些学校拿到毕业证和学位证基本上就是工作找你了，或者你还要继续深造。分数在二本边缘或者专科的考生如果没有前面提到的父母和家庭等特别因素，尽量选择本地的学校，就近就业。在这两个中间的同学就要斟酌前面提到的几个要素，仔细权衡考虑，选择报考的学校和专业。

7.觉得自己没有考好，又不想复读的同学，可以考虑选择一所普通二本院校先读着，将来再考研。那么在选择学校的时候，学校的学风就应该是放在首要考量的因素了。国内有不少二本院校，学风浓厚，你可以考虑选择。在这些学校里，山东省的曲阜师范大学以高达 25% 的考研率最为著名。另外，注意选择那些有研究生推免资格的大学。学校很多，我就不一一讲了。

关于志愿填报的人生三问，我就先说到这里。我通常把人生三问叫作志愿填报的有弹性的部分，因为没有标准答案，咱们接下来讲一下志愿填报中的刚性部分，因为录取规则和政策，一是一，二是二，也最让家长和同学抓狂的部分。

二、注意细节：志愿表的填报技巧和填报误区

（一）志愿填报的重要文件和资料

1.各考试院出的招生工作实施规定。这个文件每年都有，一定要看当年的。这份文件非常地长，重点看高考志愿那部分。记住志愿填报时间、录取批次、志愿设置、投档规则、录取照顾政策。特殊考生一定要更仔细地看，比如贫困地区考生、高水平运动员和高水平艺术团等等。

2.各高校的招生章程，注意，不是招生简章，是招生章程。只选择你想报能报的高校的招生章程去看即可。招生章程的篇幅都不长，是我们了解一所高校整体情况的最简便最快速的入口。包括办学类型、专业录取规则、专业志愿要求、单科成绩要求、加分和降分的规定、口试面试说明、外语语种限制说明、身体和性别特殊要求（这个在计划里也会说明）、奖学金助学金贷款的说明。其中很重要的一句话就是关于服从调配的同学怎么处理，这句话要划重点。比如，西南交通大学在章程里写明：「行平行志愿的省（市、自治区），第一批次本科进档考生（不含中外合作办学单列代码），专业服从调剂，体检合格，学校承诺不退档。」而西北工业大学写的是「考生填报的专业志愿都未被录取时，若考生服从专业调剂，调剂到未满额专业（其中上海考生只能在专业组内进行调剂）；若不服从专

业调剂，将予以退档。」这两个学校在让服从调配的考生放心的力度上是不一样的。

3.招生计划。依然是只选择你想报能报的高校，重点去看即可。招生计划里面要看的计划数量、专业后面是否括号加注了不同的方向、学费、学校代码、专业代码等等。这么说吧，招生计划里几乎每个字都很重要，不要马虎。要提醒一下，学费的差别可能会很大，虽然现在公办院校的中外合作办学都实行单独代码招生，写明中外合作，但也有例外，比如北京邮电大学（宏福校区），电子信息类、电子商务类和计算机类学费都是60000，其实就是中外合作。它的招生章程和招生计划没有一一对应的说明，只能靠我们自己多加小心，仔细看。

4.《普通高等学校招生体检工作指导意见》这份文件网上到处都有，把不同的体检结果对应录取的态度都一一说明。这里大家看截图即可，不做说明了。重点是90%的同学都会遇到的那部分，即专业不予录取4、5和专业不宜就读5。另外，要报考军事院校的考生要看《军队和武警部队院校招收普通高中毕业生面试体检工作考生手册》，报公安院校公安专业的考生要看《公安普通高等院校公安类专业招生面试、体检、体能测评和政治考察工作办法》。

5.想报免费师范生、定向医学生的同学要去找分别对应的文件来看，不用担心，这些在内容通常在考试院出版的一些汇编本里都能找到，再不济就是到省考试院的官网上去耐心找找。你就当你在高考，就不会烦了。

（二）方便的查询工具

利用网站几乎可以解决 99% 的问题，前面我已经提到过两个，一个是阳光高考平台，一个是金榜路。这些网站不仅方便查资料、文件、数据，还很方便筛选数据。这里要说明的是，如果购买那种付费的，一定要仔细了解它的数据来源是否可靠准确，这个很重要，一票否决制。有个经验，那种号称全国通用的卡，通常都没有能力全国通用。这不是有没有技术的问题，而是投入与收益是否划算的问题。

（三）志愿常识

1.什么是批次？

批次是用来表示考试院录取工作计划和工作节奏的，它不是用来描述高校好坏和教学质量的。每个省的录取工作都按照本科提前批、本科第一批、本科第二批、专科提前批、专科批这样的工作节奏进行录取工作的，中间穿插了国家专项计划、地方专项计划、以及少数民族预科计划等等。国家专项计划和地方专项计划是最近几年国家针对贫困地区考生的优惠政策，由于涉及的具体政策比较复杂，而影响到的考生人数较少，有需要的同学自己可以今年当地出台的文件和招生计划，我这里就不展开解释了。

在这里我之所以要把批次提出来讲，是要跟大家讲一个跟批次相关的概念，「上不清、下不接」。这有两个含义，第一，每一个批次或计划的录取都是从投档、院校审阅、预录取（或预退档）、录取（退档）一个完整的流程走完的。上一个批次或者计划没有完成录取或者没有走完的时候，下一个批次或者计划的录取工作不会开始。第二，上一个批次或计划的退档，不影响下一个批次或者计划的录取。如果一个考生同时填报了提

前批和本一批志愿，如果提前批被退档了，是不影响本一次录取的，该怎么走流程就怎么走流程。

2.什么是批次线？

省招考委根据考生的考试成绩、生源实际数量和在各高校在本省投放的招生计划数量，分别确定本科第一批、本科第二批、专科录取控制分数线。这个录取控制分数线就是我们通常所说批次线，它的实际作用是一条资格线。

3.什么是调档线？

随批次线而来的问题是调档线，什么是调档线呢？比如某个大学某批次招生计划是6个，按照投档比例投出7个同学的档案，第七名同学的分数就是这所大学的调档线。调档线只在投档之后才有，和批次线不同。

4.什么是平行志愿投档？

平行志愿就是考生所填报的多个院校依次并列，即在同一投档时间段，考生所填的院校从前往后均有可能被检索。

平行志愿的投档原则是「位次优先，遵循志愿，一轮投档」，即在同一科类某批线上，按考生投档分从高分到低分排序，确定位次，然后按位次逐个检索考生所填的志愿院校。经检索到符合投档条件的院校，即投档到该院校，平行的后续志愿将终

止检索，一轮投档告结束。为了加深理解，我分别跟大家解释一下这几个概念。

(1) 位次优先。在检索考生填报的院校志愿前，首先要将所有考生分科类按投档分从高分到低分进行位次排列，投档检索时，先从最高位次考生志愿进行检索，再依次检索之后位次的考生志愿。

(2) 遵循志愿。考生所填报的多个院校仍有自然顺序，在检索考生所填报的几个院校志愿时，是按照考生填报志愿时排列的院校自然顺序从前往后依次进行。当考生的投档分符合先检索院校的投档条件时，该考生即被投档，同时将不再检索该考生的后续院校志愿。

(3) 一轮投档。考生档案一旦被投出，即不再检索该考生的其他院校志愿。因此，在平行志愿中，虽然考生填报了多个院校志愿，但对于考生来说只有一次投档机会。如果考生因几个平行志愿均未满足条件而未被投出，或投出后被院校审录退回，就可能落入征集志愿或下一批次录取。

平行志愿投档的具体操作流程，我给大家举个例子说明一下：

假设有 7 位同学。我们先把这 7 位同学按照他们的高考成绩从高到低排位，需要注意的是，他们实际的高考成绩是多少并不重要，重要的是排位。

接下来我们再做两个假设，先假设这 7 名同学填的志愿如白色表格所示，再假设他们所填学校的招生计划都只有 1 个，如左边灰色表格所示。每个同学填 5 个院校志愿，这个和实际的数量不同，不过这没有关系，我们用案例能说明情况就可以了。

一般来说，程序会首先检索丁一同学的志愿，从 A 到 E 的顺序就是自然顺序，程序首先从丁一同学的 A 志愿开始检索是否还有计划，如果川大这个时候还有计划，程序会讲丁一的档案投给川大，程序不再检索丁一的后续志愿。丁一的投档就结束了。

接下来，程序开始检索刘二的志愿，还是按照自然顺序挨个检索，首先检索刘二的 A 志愿川大，这时候川大已经没有剩余计划了，因为刚才最后一个已经被丁一同学占了。程序开始继续检索刘二的 B 志愿重大，这个时候重大还有计划，所以刘二的志愿就被投给重大，程序不再检索刘二同学的 C、D、E 志愿，刘二同学的投档结束。

以此类推，程序会检索张三、李四、王五同学的志愿，按照前面所讲的规则，他们三人的档案会分别投给交大、西财和中大。

接下来就是赵六同学，程序开始检索赵六同学的志愿，发现他所填的学校都没有剩余计划了，这意味着赵六同学的档案投不出去，赵六同学进入征集志愿或者下一个批次。

赵六之后，程序开始检索冯七的志愿，依然是按照自然顺序一个个地检索过去，到最后发现冯七的 E 志愿科大还有剩余计划，那么程序会将冯七同学的志愿投给科大，投档结束。

这里需要说明的是，这只是考试院根据平行志愿投档规则将各位同学的档案分别投给了学校，是否录取还要由学校来决定。

平行志愿投档录取模式降低了考生填报志愿的风险，但并不是说平行志愿全无风险，考生和家长对此应有正确的认识。

(1) 正常落榜的风险依然存在。高校择优录取的原则允许院校投档数略大于招生计划数，因此，超过计划数的部分考生将面临被退档的风险。

(2) 平行志愿投档录取模式采取一次性投出，一轮投档后不再补投。考生被投档后，如考生成绩相对较低、专业不服从调配、不符合相关专业的特殊要求等，院校就可能将其档案退出

(3) 如考生填报的几个平行志愿过高，其投档分均未达到几个平行志愿院校的投档线，其档案就不会被投档。

(4) 如考生所填报的几个平行志愿间没有适当的梯度，该考生被投档的机会就会相应地减少。若志愿 A 的院校不能投出，而后面所填平行志愿院校调档线等于甚至还高于志愿 A 的院校，那么后续志愿也将无法投出。

关于适当的梯度，有一个技巧叫做「冲稳保」，我会在后面跟大家讲到。

5、什么是分数优先？专业优先？专业级差？

目前，高校对进档考生的专业安排办法一般有专业优先、分数优先、专业级差 3 种方式。在不同专业录取规则下，同一考生的录取结果可能是不相同的。

(1) 专业优先。在此规则下首先是比较考生第一专业志愿的竞争优势，接下来才会看考

生的后续专业志愿。因此，第一专业志愿的选择显得尤其重要，建议选择比较有把握且自己

喜欢的专业，同时，后续专业志愿尽量避开报考率热门度较高的专业。比如中国海洋大学 4. 对进档考生专业的安排办法：

(1) 对本科普通批次进档考生，按照「专业志愿清」方式进行专业录取，各专业志愿间不设分数级差，即对思想政治品德考核合格、身体健康状况符合要求的考生按「专业志愿优先」的原则安排专业，同一专业志愿内按分数从高到低的顺序依次安排专业，无法满足专业志愿又不服从专业调剂者，作退档处理。

假设，今年中国海洋大学的招生计划如图右上部分所示，再假设有三名同学被投档进中国海洋大学，成绩和志愿如图左上黄色表格所示，根据专业优先的规则，先将三位同学的专业 1 填报的专业在各专业下面按照分数高低进行排队，进行第一轮录取。根据排队的情况和计划数，丁一和张三分别被海洋科学和机械类专业录取，接下来开始将未被录取的同学按照专业 2 填报的专业在各专业下按照分数高低排队，进行第二轮录取。现在还剩刘二同学，他排在机械类下面，很不幸，机械类已经录满了，由于刘二没有其他志愿，除非他服从调配，学校可以把他调配到未满额的法学专业，否则就只能退档。

可以看出，在专业优先的规则下，专业 1 的选择非常关键，比较不好把握，有点儿赌运气的成分，不过还好，目前采用专业优先录取方法的学校不多了，除了这里提到的中国海洋大学之外，还有湖南工业大学、陕西科技大学、西安文理学院、华北科技学院以及内蒙古的一些院校。

(2) 分数优先。在此规则下高分考生优势较明显，该规则是按照考生填报专业的先后顺序进行录取的。因此，建议将自己最喜欢的专业填在最前面，以此类推。大家可以看这个例子。四川大学第十条 对进档考生的专业安排，根据分数优先的原则，按照投档成绩从高到低进行专业安排和录取。考生所有专业志愿都无法满足时，若服从专业调剂，则根据考生投档成绩从高分到低分调剂到其它未能录取满额的专业，若不服从专业调剂，作退档处理。

假设今年四川大学的招生计划如图右上部分所示，再假设有三名同学被投档到四川大学，成绩和志愿如图左上黄色表格所示，根据分数优先的规则，首先将三位同学按照分数排队，然后从第一名丁一同学开始看他的专业 1，临床口腔这个时候未录满，那么丁一同学就被录取到这个临床口腔专业，接下来看刘二同学的专业 1，还是临床口腔，不过这时候临床口腔已经录满了，那么就继续看他的专业 2，这个时候机械类没有录满，刘二同学被机械类录取。再下来就看张三同学的专业 1，这个时候机械类又被录满了，那么就再看他的专业 2，法学这个时候没有录满，张三同学被录取到法学专业。

可以看出，没有任何同学被退档或调配，皆大欢喜。分数优先的录取规则和平行志愿很类似，都是分数的高低最重要。

(3) 专业级差。在此规则下即使是高分考生，其分数优势也可能会随着每次级差分的扣减而逐渐降低。因此，建议慎重填报第一专业志愿，同时各专业设置梯度时要结合专业级差分综合考虑。比如北京交通大学 第十四条 第 2 点 一般采用专业志愿级差方式进行专业分配，第一、二专业级差为 2 分，第二、三专业级差为 1 分，以后专业级差为 0 分。根据投档成绩减去级差分数形成的专业投档等效基准分依次安排专业。

假设今年北京交通大学的招生计划如图右上部分所示，再假设有四名同学被投档到北京交通大学，成绩和志愿如图左上黄色表格所示，根据专业级差的规则，首先将四位同学按照分数的高低排队，第一轮排序之后，先看第一名同学丁一的专业 1，这个时候轨道工程还没有录取满额，丁一被录取到轨道工程专

业。接下来看刘二同学的专业 1 轨道工程，这个时候轨道工程已经录取满额了，刘二同学的分数按照专业级差的规则要减 2 分，与剩下来未被录取的同学进行第二轮排队。在第二轮排队里，刘二同学的分数成了 597 分，他要排在张三同学的后面了，那么第二轮就要先看张三同学的专业 1 机械类，这个时候机械类没有录取满额，那么张三同学就被录取到机械类专业。再看刘二同学的专业 2 机械类，很不幸，机械类也被录满了，由于刘二没有其他志愿，只能等待学校把其他同学的正常志愿录完之后再看他是否服从调配。如果服从，学校就可以把他调配到未录满额的专业，如果没有的话，就只能退档。李四同学按照规则会被录取到交通运输类这个专业。

到这里，志愿填报中涉及到的关键概念和规则已经讲解完毕，下面我们就来用具体的例子来讲讲怎样一步步填报专业。

三、案例分析

咱们先假设李华同学，理科，假设高考实际分数 590 分，假设超一本线 75 分，假设全省排位 15800 位，汉族考生，体检没有大的问题，就是有点近视，体检结果上写的「不予录取 4、5，不宜就读 4」，专业重点考虑工科和理科，学校地点首选北京、上海、南京和天津。由于家庭影响，对北京化工大学情有独钟。

现在我们就来具体看一下。首先查体检要求：

不予录取的专业是：

4、裸眼视力任何一眼低于 5.0 者，不能录取的专业：飞行技术、航海技术、消防工程、刑事科学技术、侦察。专科专业：海洋船舶驾驶及与以上专业相同或相近专业（如民航空中交通管制）。

5、裸眼视力任何一眼低于 4.8 者，不能录取的专业：轮机工程、运动训练、民族传统体育。专科专业：烹饪与营养、烹饪工艺等。

不宜就读的专业是：

4、屈光不正（近视眼或远视眼，下同）任何一眼矫正到 4.8 镜片度数大于 400 度的，不宜就读海洋技术、海洋科学、测控技术与仪器、核工程与核技术、生物医学工程、服装设计与工程、飞行器制造工程。专科专业：与以上相同或相近专业。

注意，高校可以根据不予录取专业退档，但是对于不宜就读专业则在两可之间。

anyway，这位同学对上面涉及到的专业没有要报的想法。

接下来，看北京化工大学是否能报。先看北化这几年的录取数据。让我们——对应看 2014 年到 2018 年北京化工大学的录取情况。

他报北京化工还有多大的把握呢？我的判断是有可能，但没把握。但并不是不能填它。接下来就说一说「冲稳保」。

所谓冲，就选几所录取把握不大的学校来填。填报这些学校一定要仔细看专业里往年录取分数最低的是不是自己绝对不能接受的，如果有，就放弃，因为冲的学校一旦进去，一般只能选分数最低的专业，甚至服从调配，所以一定要看有没有绝对不能接受的专业。

所谓稳，就是选几所录取有把握且能达到这个学校你想选择的专业的学校。结合录取规则判断一下，看自己有多大可能被调到最不喜欢的专业。这部分的学校的选择应该以往年专业的录取分数作为主要判断条件。

所谓保，就是选择分数高于最高录取分数专业平均分的学校。让自己的投档和录取万无一失。

现在，我们在冲稳保的原则下，为李华筛选一份学校清单出来。

这个工作，利用网站很容易做。咱们还是看看李华的情况，590分，15800位。根据钟老师的经验，高分段考生可以往上看2分，即从592分开始往下选高校，假设592分对应的是14700位，现在就从14700位开始往下选大学，看看有哪些学校2018年的调档分位次是低于14700位的。看到27200位就足够了，因为这应代表着570分的排位了，再低就浪费分数了。

我们在这些学校里把综合性大学和理工科大学挑出来，就是我们应该重点看的学校了。

前面说过了从历史的调档分来看，15800 位次并没有什么把握，因为 2018 年它的调档线对应的位次是北京化工大学但是 15251 位，2016 年是 15258 位，2015 年是 15374 位，15800 和 15200 多位之间对应的分数大约是 1 分多一点，也就是说，李华还差一分，但是看北化 2017 年的调档位次是 17893 位，2014 年是 18221 位，这么说来，又是可以填报的。这种调档位次一年高一年低或者近似一年高一年低的现象，就是大家通常所说的大小年现象。遇到大小年，你要决定是否愿意去赌一下它今年位次又降下来。所以，北化对于李华同学来说，是有希望，没把握。如果要冲，由于李华很喜欢这所学校，把这所学校放在靠前的志愿里是可以的。

接下来，我再带领大家给李华选一所稳的学校。我们看看北京林业大学。从历史数据上看，北京林业大学 2014 年开始到 2018 年，调档线的位次最高就是 16419 位，比李华的位次低 600 多位，对应分数 1.几分，从这几年北京林大的录取趋势看，最近三年几乎就是平稳的一根直线，那么李华报这所学校比较有帮助。但是工作并没有到此为止，我们还要看看专业情况。

从专业的情况来看，除了一个食品科学与工程是自己最想选择的，其他工科或者理科专业怎么觉得不是最想选的。而且他的分数并不足够高，想来想去，这个学校算不得稳的学校。

再接下来就看看中国石油大学（北京）吧。最近三年录取位次都贴近或低于李华同学的位次，即便这两年有点大小年波动，但是都接近或低于他的位次。那么第一筛过了。

接下来看看专业。李华最想选的应用化学、材料、化工制药的调档位次都低于他的位次。第二筛通过。

接下来看看找出中国石油大学（北京）的招生章程，看录取规则怎么说。

好，分数优先，李华同学的分数比较有优势。中国石油大学（北京）进入李华同学志愿表中稳的那一类，妥妥的。

到现在，我们已经成功地位李华同学圈定了一所冲的学校，一所稳的学校，我想如果要再找一所保的学校，那么再下降 5-6

分，到 20000 位去找学校。还是按照这样的分析方法。相信能找到更多。

最后再说一下大小年，大小年现象虽然存在，但并不是一定是这样，如果志愿表里有一所这样的高校，在条件允许的情况下冒险填一下也行，所谓条件允许，比如前面的李华同学，他最喜欢北京化工大学，就是想去，哪怕调剂到任何专业也愿意，这就是条件允许。但一定不能指望它，不能一厢情愿地认为这所学校去年是大年，今年就一定是小年。

最后我们终于应该可以有一张志愿表了，这张图是我从搜狐网里找的，声明是一份模拟表，不是真实表。

我用这张表，主要是为了讲一下，有两个勾选一定要考虑清楚。第一个是专业调配，这样在平行志愿的规则下，我一般建议勾选，除非你有足够的高分或者足够的理由。第二个定向调配，定向专门为特殊地区或行业培养学生的计划，在四川省定向招生一般是定向西藏，就是说如果考生愿意去将来去西藏工作，就可以勾选定向调配。总体来说，如没有特别原因或者不是搞得彻底清楚明白，建议不要勾选，以免将来吃大亏。

总结一下，选择专业和大学要仔细耐心，切忌浮躁想当然地填报。如果你在填志愿的时候心里想着「钱多分低离家近，轻松简单高科技，天南海北加广深，名牌高校就选你」，那么，钟老师可以负责任地告诉你，你想多了。

今天的分享当中所用图片除声明外，都来自本人制作或金榜路网站，在此对金榜路表示感谢。

最后祝大家都能选到心仪的专业心仪的高校。

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版，版权归 www.zhihu.com 所有