

2018年考志愿 填报指南

【内部资料，翻印必究】

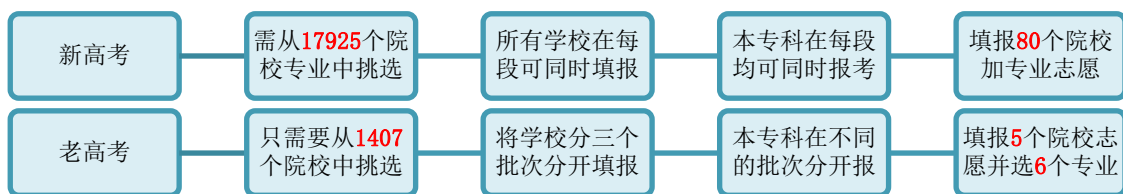
一、	2017 年填报失误分析	1
1.	误报专科专业.....	1
2.	误报独立学院.....	2
3.	盲目选择导致落榜或高分低报.....	3
二、	评价高校专业实力的七大指标	5
1.	什么是专业.....	5
2.	专业排名.....	7
3.	一流学科.....	8
4.	国家重点学科.....	8
5.	博士后流动站.....	8
6.	博士点.....	9
7.	硕士点.....	9
8.	国家特色专业.....	9
三、	反映高校综合实力的十大指标	10
1.	高校基本情况及实力比较.....	10
2.	985 工程.....	12
3.	世界一流大学建设高校.....	13
4.	211 工程.....	13
5.	世界一流学科建设高校.....	15
6.	国家重点学科.....	15
7.	研究生保送资格.....	16
8.	博士后流动站.....	16
9.	博士点.....	16
10.	硕士点.....	17
11.	国家特色专业.....	17
12.	其他指标.....	17
四、	如何挑选志愿	18
1.	对志愿分层次.....	18
2.	预测录取分数.....	19
3.	挑选志愿.....	21
4.	平行志愿录取规则.....	25
5.	必须重视的官方文件—招生章程.....	27
五、	修正预测分数	28
1.	影响录取分数的因素.....	28
2.	部分高校分数趋势预测.....	29
3.	通过近四年的录取分数波动预测分数趋势.....	30
4.	挑选“赌”志愿和排除伪“垫”志愿.....	32

六、	对医学专业的特别说明	37
----	------------------	----

一、2017 年填报失误分析

本书从志愿填报的角度来分析高考改革对考生选择志愿的影响

以普通类考生为例，我们先看看新旧高考在志愿选择上的对比：



相较于 2016 年，2017 年的高考志愿填报难度大幅上升，因此在 2017 年的高考志愿填报中出现了部分填报失误，主要有以下几种：

1. 误报专科专业

部分高校同时招收本科和专科专业，部分专科专业名称和本科专业名称相同，使得考生无法分辨出是专科还是本科，最终导致考生误报。

下表统计了在 2017 年高考志愿填报中一段线部分考生误报专科专业的情况。

注：以下专业（类）均为专科专业

学校名称	专业（类）名称	考生分数	最低分	分数差
安徽大学	金融类(中外合作办学)	600	484	116
	财务会计类(中外合作)	589	480	109
哈尔滨医科大学	医学影像技术	600	490	110
	临床医学	595	515	80
	医学检验技术	579	487	92
湖州师范学院	学前教育(师范)	580	503	77
华东交通大学	铁道交通运营管理	580	513	67
南昌大学	行政管理	612	532	80
	建筑工程技术	608	500	108
	电子商务	606	510	96
	商务英语	604	493	111
	会计	600	505	95
	广告设计与制作	598	539	59

	口腔医学	590	501	89
	临床医学	586	496	90
	医学检验技术	585	497	88
	国际经济与贸易	583	532	51
	市场营销	580	495	85
	药学	580	497	83
上海工程技术大学	应用电子技术	581	490	91
上海立信会计金融学院	金融类(中外合作办学)	583	480	103
上海商学院	会计(注册会计师)	580	485	95
温州医科大学	眼视光技术	577	521	56
中国民航大学	民航运输(机场指挥)	620	534	86
	飞机机电设备维修	584	489	95
中国药科大学	药品制造类	585	495	90
	药品经营与管理	580	536	44

本书统计了专科专业名称和本科专业名称相同的专业，考生可查看《附录三 本科与专科名称相同的专业》。在本书软件中会将专科专业特别标注，以供考生区分参考：

专科	[031]小学教育(师范)
-----------	---------------

2. 误报独立学院

独立学院属于民办院校的一种。虽然近年来取得了长足的发展，但是不得不承认的是，独立学院和国内高水平院校（如 985 工程、211 工程院校）相比较，还有较大的差距。

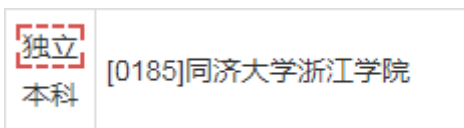
独立学院在学校名称上和二级学院很相似，考生极易混淆。例如华北电力大学科技学院就是一所独立学院，而华北电力大学电气与电子工程学院就不是独立学院，而是内设二级学院。

下表列举了在 2017 年志愿填报中一段线考生误报独立学院的部分专业名单：

学校名称	专业(类)名称	考生分数	最低分	分数差
同济大学浙江学院	国际经济与贸易	646	516	130
四川大学锦城学院	电子信息类	637	517	120
南京师范大学中北学院	汉语言文学	631	549	82
宁波大学科学技术学院	软件工程	618	516	102
华北电力大学科技学院	电气工程及其自动化	617	524	93
南京师范大学泰州学院	汉语言文学	612	528	84
北京科技大学天津学院	材料科学与工程	609	492	117

东南大学成贤学院	电气工程及其自动化	606	516	90
河北工业大学城市学院	能源与动力工程	602	487	115
南京航空航天大学金城学院	机械工程	584	514	70
杭州电子科技大学信息工程学院	机械设计制造及其自动化	582	520	62
四川外国语大学成都学院	波兰语	582	512	70
宁波大学科学技术学院	临床医学	579	545	34
天津财经大学珠江学院	保险学	578	487	91
武汉科技大学城市学院	环境工程	578	512	66
新疆医科大学厚博学院	口腔医学	577	531	46
长沙理工大学城南学院	电气工程及其自动化	577	516	61

本书软件将独立学院特别标注，以供考生参考：



3. 盲目选择导致落榜或高分低报

2017 年以前的录取分数较为复杂。首先分文理科录取，其次在三个批次中的总分不相同（本科一批总分为 810 分，本科二批总分为 750 分，专科批总分为 550 分）；而 2017 年不再分文理科，总分统一为 750 分。这样就导致了考生在填报时对往年的分数无法直观比较，不能够对自身的分数有一个合理的定位。

举例说明，下面是通过本书软件查询的 3 个专业志愿在 2014 年至 2016 年的录取分数线：

招生院校	招生专业(类)	2017年				2016年			2015年			2014年		
		等位	一段	二段	三段	等位	文科	理科	等位	文科	理科	等位	文科	理科
[0020]杭州师范大学 保1 博1 硕97 特5	[058]护理学 C- 硕	564	577	572	564	581	554	544	581	572	549	582	574	544
		49	0	48	1	20	10	10	33	19	14	40	22	18
[0168]温州肯恩大学	[001]金融学类(中外合作办学)	572	577	572	-	591	606	608	590	629	610	586	621	598
		70	43	27	-	74	25	49	66	22	44	86	29	57
[0011]浙江农林大学 后1 博1 硕49 特4	[055]生命科学类 C+ 硕	569	577	569	-	591	-	608	593	-	614	570	-	530
		125	54	71	-	120	-	120	134	-	134	155	-	155

我们先看看第一个志愿杭州师范大学护理学专业和第二个志愿温州肯恩大学金融学专业，以 2015 年的文科为例，前者的分数为 572 分，后者的分数为 629 分，字面上的分数相差 57 分。但实际在填报时不能这样简单的比较，前者的 572 分是基于总分 750 分计算的，而后者的 629 分是基于总分 810 分计算的。经过本书软件通过大数据分析折算后，前者可以折算为 2017 年等位分 581 分，后者可以折算为 2017 年等位分 590 分，实际相差只有 9 分。到 2017 年录取时，前者最低录取

分数 564 分（实际应该按 572 分计算，），后者最低录取分数 572 分，两者相差 8 分。

同样道理，我们来看看第三个志愿浙江农林大学生命科学类在 2014 年和 2015 年的录取分数线，前者 530 分基于总分 750 分计算，后者 614 分基于总分 810 分计算，两者字面上的分数相差 84 分。在经过本书软件分析折算后，其分别对应折算分 570 分和 593 分，相差 23 分。

考生可自行分析其他分数间的差异。本书后面将介绍如何对分数进行折算，以及如何通过折算分预测今年录取分数。

2017 年高考需要填报 80 个志愿，虽然加大了考生的选择难度和选择负担，但总体来讲有利于考生，增加了选择机会，减少了落榜的风险。很多考生在填报时只重视了前面的志愿，忽略了后面的志愿，而且在选择前面志愿时对自身分数的定位估计过高，导致前面重视了的志愿全部落选，而后面的志愿因为随意填报而导致了落榜或高分低报。

二、 评价高校专业实力的七大指标

1. 什么是专业

(1) 专业

专业又称之为学科，一般在本科和专科阶段称为专业，在研究生阶段称为学科。学科分为一级学科和二级学科，一级学科我们称之为专业类，二级学科就是我们常说的专业。每个一级学科包含了若干个二级学科，在一级学科之上还有学科门类，每个学科门类也包含了若干个一级学科。

专业分为三种类型：研究生专业（硕士、博士）、本科专业和专科专业，一般研究生用学科来称谓，本科和专科用专业来称谓。每个学科门类有唯一的代码，用两位数表示（如本科的工学为 08）；每个一级学科也有唯一的代码，用 4 位数表示（如本科的电气类为 0806）；每个二级学科同样有唯一的代码，用 6 位数表示（如本科的电气工程及其自动化为 080601）。需要特别注意的是，本处所指的专业代码是指的国家统一编码，不是填报志愿时的专业招生代码。填报志愿时的专业招生代码由省考生院设置，一般由两位数组成。

专业名称和专业代码由教育部统一制定和审核。研究生专业和本科专业具有相同的 13 个专业门类；而专科专业的专业门类有 19 个，与研究生专业和本科专业完全不相同。本科专业与研究生专业在专业类和专业上面的设置也不相同。例如：

本科专业在[02]经济学门类中分为 4 个专业类：[0201]经济学类、[0202]财政学类、[0203]金融学类、[0204]经济与贸易类；而研究生专业在[02]经济学门类中分为 2 个一级学科：[0201]理论经济学、[0202]应用经济学。至于二级学科就更不相同了。当然也有少量的专业名称在研究生和本科生、本科生和专科生之间相同。

研究生学科分为学术学科和专业学科。国家在公布学科评估（即专业排名）、世界一流学科、国家重点学科、博士后流动站的时候，使用的是研究生学术学科；在批准博士点、硕士点的时候同时使用学术学科和专业学科。学术学科和专业学科的名称由教育部统一制定。除此之外，高校在招收研究生时还可以设置自定义学科和跨学科门类的学科，这些学科名称可由高校自定义。

而本科专业和专科专业名称由教育部统一制定，高校不能更改。按教育部的规定，本科专业每五年大改一次，每年小改一次，最近一次修改由教育部在 2018 年 3 月 21 日公布。网上所查询到的专业列表一般不完整，需要考生特别注意。截止至 2018 年，教育部审定的本科专业一共有 630 个。本书的《附录一 本科专业目录》列出了教育部公布的全部 630 个本科专业，《附录二 专科专业目录》列出了教育部公布的全部 767 个专科专业。《附录三 本科与专科名称相同的专业》统计了专科专业名称和本科专业名称相同的专业。

(2) 专业指标

评价一个院校某个专业的实力，可以通过以下 7 个方面进行：学科评估（专业排名）、一流学科、国家重点学科、博士后流动站、博士点、硕士点、国家特色专业等。

国家在公布这些指标的时候，除了国家特色专业是用本科专业公布的以外，其他专业均以研究生专业进行公布。本书通过对研究生专业和本科专业的关系进行深入研究，以及对每个高校在其研究生领域的研究方向进行研究，得出了具体每个高校的本科专业和研究生专业的对照关系，从而将研究生专业的指标标注到本科专业中。

本书软件为了让考生直观的进行专业比较，对每个专业进行了图标标注，例如人民大学的经济类专业标注：

经济学



第 1 个图标“A+”表示该专业在学科评估（专业排名）中被评为 A+ 等级；第 2 个图标“一流”表示该专业进入一流学科建设；第 3 个图标“重”表示该专业为国家重点学科；第 4 个图标“后”表示该专业设有博士后流动站；第 5 个图标“博”表示该专业具有博士学位授予权；第 6 个图标“硕”表示该专业具有硕士学位授予权；第 7 个指标“特”表示该专业是国家特色专业。

练习：下图是某同学查询到的预测分数相近的部分院校专业，考生可尝试分析图中的专业指标（注：院校指标在下章介绍，图中预测分尚未进行 2018 年折算）。

预测分 差距	选科	性质 学历	招生院校	招生专业(类)
630 +0	物化	公办 本科	[2124]东北大学 985 双B 211 一流1 保12 重16 后17 博62 硕110 特15	[013]计算机类 A- 后 博 硕 特
630 +0	物化	公办 本科	[3112]上海大学 211 一流1 保8 重4 后19 博66 硕140 特4	[067]理工工学类 B+ 一流 重 后 博 硕 特
630 +0	物	公办 本科	[3763]中国海洋大学 985 双A 211 一流2 保17 重10 后13 博48 硕133 特12	[009]计算机科学与技术 B 后 博 硕
630 +0	物化技	公办 本科	[6116]西安电子科技大学 211 一流2 保19 重6 后9 博30 硕71 特14	[011]计算机类 A- 一流 后 博 硕 特
629 +1	不限	公办 本科	[0003]浙江工业大学 保10 重1 后6 博27 硕97 特7	[040]健行学院实验班类 A- 后 博 硕 特
629 +1	物	公办 本科	[1146]华北电力大学(北京) 211 一流1 保10 重2 后5 博22 硕72 特10	[011]计算机类 B- 硕

(3) 专业实力比较

在大部分情况下，高校的专业实力按以下梯队排序：

第一梯队	国内顶尖	A+ 一流
第二梯队	国内一流	A A-
第三梯队	较高水平	B+ B 重
第四梯队	中等水平	B- C+ C C- 后 博
第五梯队	一般水平	硕
第六梯队	较低水平	无硕士点

以上所列举的指标，只要满足其中一项即可；同时满足多项指标，以最高指标为准。当然上述排名亦非绝对，但大部分情况下能反映出高校专业实力对比。

2. 专业排名

本书软件标记为 A+ A A- B+ B B- C+ C C-

我们通常把学科评估称为专业排名。学科评估每 4 年进行一次，最近一次的学科评估为第 4 轮学科评估，由教育部于 2016 年 4 月启动，2017 年 12 月 28 日公布评估结果。

在学科评估中，按评估结果分成 3 个大段，分别用 A、B、C 表示，每个大段又分为 3 个小段，分别在后面用“+”号、无符号和“-”表示；全部排名分为 9 个等级，A+最高，C-最低。全国只有少量的学校少量专业没有参与评估，因此该评估结果可以视为官方专业排名。

学科评估以研究生一级学科为单位进行评估，评为 A+的为国内顶尖专业，大部分一级学科全国只有 2 所院校能评为 A+等级，少部分一级学科有 3 至 5 个 A+院校。按评估结果，可以将评估结果分成以下层次：

A+	国内顶尖水平专业	占总评估数排名 2%以内或前 2 名
A A-	国内一流水平专业	占总评估数排名 10%以内
B+ B	国内较高水平专业	占总评估数排名 30%以内
B- C+ C C-	国内中等水平专业	占总评估数排名 70%以内
无排名	国内一般水平专业	占总评估数排名 70%以外

需要注意的是，部分设有博士点的专业没有参与学科评估，比如南京大学的临床医学专业。而部分有学科排名的院校没有博士点，尤其是 C 级和 C-级的院校。

因此在评价其实力的时候，需要根据具体情况综合判断。

3. 一流学科

本书软件标记为 **一流**

世界一流学科建设与世界一流大学建设合称双一流建设，进入双一流建设的学科本书标记为一流学科。高校的一流学科分为评估学科和高校自定学科，评估学科由国家评估后指定，表示该学科已经是国内的一流学科，需要继续努力创建为世界一流学科；而高校自定学科表示该学科尚未能成为国内一流学科，但国家也大力支持建设成为世界一流学科。

本书在标识上不分开标识评估一流学科和自定一流学科，统一标识为“一流”，考生可将鼠标移动到“一流”图标上，会提示该学科是评估一流学科还是自定一流学科。

可以理解为带有“一流”标识的专业为国内顶尖专业，或者即将成为国内的顶尖专业。目前拥有一流建设学科的院校共有 140 所（世界一流大学建设高校 42 所，世界一流学科建设高校 98 所）。

4. 国家重点学科

本书软件标记为 **重**

国家重点学科是国家根据发展战略与重大需求，择优确定并重点建设的培养创新人才、开展科学研究的重要基地。国家重点学科是一个学校的优势专业学科。除了国家重点学科外，还有国家重点培育学科。严格意义上讲，国家重点培育学科并不算国家重点学科。本书为了简化考生的选择，将国家重点学科和国家重点培育学科统一标记为“重”。考生可将鼠标移动到“重”图标上，会提示该专业是重点学科还是重点培育学科。

5. 博士后流动站

本书软件标记为 **后**

博士后流动站全称为博士后科研流动站，是指在高等学校或科研院所的某个一级学科范围内，经批准设立的可以招收博士后研究人员的组织。

注意，博士后不是学位。一般设有博士后流动站的院校，都是科研实力较强的院校，因此博士后流动站也是衡量一个学校综合实力标志之一。

6. 博士点

本书软件标记为 **博**

博士点是指经国务院学位委员会审核批准的可以授予博士学位的学科。博士研究生是硕士研究生之后的深造学历。

7. 硕士点

本书软件标记为 **硕**

硕士学位授权点是指经国务院学位委员会审核批准的可以授予硕士学位的学科或专业学位类别，硕士研究生是本科之后的深造学历。

8. 国家特色专业

本书软件标记为 **特**

国家级特色专业是高校在一定的办学思想指导下和长期的办学实践中逐步形成的具有特色的专业。具体而言，特色专业是指一所学校的某一专业，在教育目标、师资队伍、课程体系、教学条件和培养质量等方面，具有较高的办学水平和鲜明的办学特色。国家级特色专业已产生较好的办学效益和社会影响，是一种高标准、高水平、高质量的专业，是“人无我有，人有我优，人优我新”的专业。国家级特色专业则表明高校的此专业在国内具有特色，在全国都具有优越性。

特色专业是专业实力七大评价指标中最弱的一项指标，在标有前面 6 项中任一项指标的情况下可以忽略本指标。

三、 反映高校综合实力的十大指标

1. 高校基本情况及实力比较

截止目前为止，全国共有普通高等院校 2703 所，其中本科院校 1281 所，专科院校 1422 所。按权属性质来分，共有公办高校 1957 所，民办院校 746 所（其中独立学院 265 所，中外合作办学 11 所）。

不同高校之间办学实力上有一定的差距，社会上亦有各种各样的高校排名。本书使用 10 个国家指标对院校综合实力进行分类，这 10 个指标分别是：

985 工程、世界一流大学建设高校、211 工程、世界一流学科建设高校、国家重点学科、研究生保送资格、博士后流动站、博士点、硕士点、国家特色专业。

在大部分情况下，高校的综合实力按以下梯队排序：

第一梯队	42 所	985 工程高校、世界一流大学建设高校
第二梯队	140 所	211 工程高校、世界一流学科建设高校
第三梯队	222 所	国家重点学科
第四梯队	392 所	研究生保送资格、博士后流动站、博士点
第五梯队	603 所	硕士点
第六梯队	657 所	国家特色专业
第七梯队		其他院校

需要说明的是，大部分前面梯队的院校同时包含后面梯队院校的指标，比如 985 工程院校均同为 211 工程院校；211 院校都有国家重点学科，均有研究生保送资格。

另外，这个梯队排名也不是绝对的，比如部分 211 院校实力超过部分 985 院校。但总体来看可以反映出高校的实力特征。

本书软件使用简称对院校指标进行标注，如：

浙江大学

985 双A 211 一流18 保25 重81 后54 博212 硕247 特35

该图表示浙江大学属于 985 工程建设高校（简称 985）、世界一流大学 A 类建设高校（双一流 A 类，简称双 A）、211 工程建设高校（简称 211），同时具有世界一流建设学科 18 个（简写为一流 18）、研究生保送率为 25%（简写为保 25）、国家重点学科 81 个（简写为重 81）、博士后流动站 54 个（简写为后 54）、博士点 212 个（简写为博 212）、硕士点 247 个（简写为硕 247）、国家特色专业 35 个（简写为特 35）。

再例如：

宁波大学

一流1 保3 后3 博12 硕114 特6

该图表示宁波大学具有世界一流建设学科 1 个（简写为一流 1）、研究生保送率为 3%（简写为保 3）、博士后流动站 3 个（简写为后 3）、博士点 12 个（简写为博 12）、硕士点 114 个（简写为硕 114）、国家特色专业 6 个（简写为特 6）。

浙江工业大学

保10 重1 后6 博27 硕97 特7

该图表示浙江工业大学研究生保送率为 10%（简写为保 10）、国家重点学科 1 个（简写为重 1）、博士后流动站 6 个（简写为后 6）、博士点 27 个（简写为博 27）、硕士点 97 个（简写为硕 97）、国家特色专业 7 个（简写为特 7）。

通过指标标记，考生可以一目了然的比较院校实力。

练习：下图中是某同学查询到的预测分数相近的部分院校，考生可尝试分析图中的院校指标。

[4039]华中师范大学 211 一流2 保12 重9 后15 博66 硕120 特12	[1331]河北医科大学 保5 重2 后4 博22 硕41 特5
[4095]中南财经政法大学 211 一流1 保9 重5 后6 博32 硕68 特8	[2111]大连理工大学 985 双A 211 一流2 保18 重23 后25 博86 硕146 特22
[4314]湖南大学 985 双B 211 一流2 保17 重15 后25 博88 硕140 特14	[2117]大连医科大学 保6 重1 后4 博26 硕57 特3
[4423]广州中医药大学 一流1 保4 重13 后3 博13 硕36 特5	[2122]东北财经大学 保6 重4 后5 博22 硕38 特9
[4440]深圳大学 保2 后3 博22 硕140 特5	[2124]东北大学 985 双B 211 一流1 保12 重16 后17 博62 硕110 特15
[5005]西南大学 211 一流1 保7 重5 后22 博88 硕171 特19	[2161]中国医科大学 保7 重5 后7 博39 硕49 特5
[2220]吉林大学 985 双A 211 一流5 保18 重36 后42 博165 硕233 特28	[5007]西南政法大学 保3 重2 后1 博11 硕37 特4

2. 985 工程

本书软件标记为 **985**

985 工程是中华人民共和国政府为建设若干所世界一流大学和一批国际知名的高水平研究型大学而实施的建设工程。名称源自于 1998 年 5 月 4 日，领导在北京大学百年校庆上建设世界一流大学的讲话。985 工程院校为国内顶尖院校，共有 39 所。2016 年 6 月 985 工程正式停止实施，一般认为由世界一流大学建设高校（双一流）取代，但 985 工程仍然是国内顶尖高校的标志。

985 工程院校名单如下：

院校名称	院校类型	主管部门	所在省份	所在城市
北京大学	综合	教育部	北京	北京
清华大学	工科	教育部	北京	北京
中国人民大学	综合	教育部	北京	北京
北京师范大学	师范	教育部	北京	北京
中国农业大学	农业	教育部	北京	北京
北京航空航天大学	工科	工信部	北京	北京
北京理工大学	工科	工信部	北京	北京
中央民族大学	民族	国家民委	北京	北京
南开大学	综合	教育部	天津	天津
天津大学	工科	教育部	天津	天津
大连理工大学	工科	教育部	辽宁	大连
东北大学	工科	教育部	辽宁	沈阳
吉林大学	综合	教育部	吉林	长春
哈尔滨工业大学	工科	工信部	黑龙江	哈尔滨
复旦大学	综合	教育部	上海	上海
上海交通大学	综合	教育部	上海	上海
同济大学	工科	教育部	上海	上海
华东师范大学	师范	教育部	上海	上海
南京大学	综合	教育部	江苏	南京
东南大学	综合	教育部	江苏	南京
浙江大学	综合	教育部	浙江	杭州
中国科学技术大学	工科	中科院	安徽	合肥
厦门大学	综合	教育部	福建	厦门
山东大学	综合	教育部	山东	济南
中国海洋大学	综合	教育部	山东	青岛
武汉大学	综合	教育部	湖北	武汉
华中科技大学	综合	教育部	湖北	武汉

国防科技大学	军事	解放军	湖南	长沙
中南大学	综合	教育部	湖南	长沙
湖南大学	综合	教育部	湖南	长沙
中山大学	综合	教育部	广东	广州
华南理工大学	工科	教育部	广东	广州
重庆大学	综合	教育部	重庆	重庆
四川大学	综合	教育部	四川	成都
电子科技大学	工科	教育部	四川	成都
西安交通大学	综合	教育部	陕西	西安
西北工业大学	工科	工信部	陕西	西安
西北农林科技大学	农业	教育部	陕西	杨凌
兰州大学	综合	教育部	甘肃	兰州

3. 世界一流大学建设高校

本书软件标记为 **双A** 和 **双B**

世界一流学科建设与世界一流大学建设合称双一流建设。2017年9月21日，教育部、财政部、国家发展改革委联合发布《关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知》，正式确认公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单，首批双一流建设高校共计140所，其中世界一流大学建设高校42所（A类36所，B类6所），世界一流学科建设高校98所。

本书将世界一流大学A类建设高校标注为“双A”，将世界一流大学B类建设高校标注为“双B”。和985工程高校一样，世界一流大学建设高校属于国内顶尖高校。

原39所985工程高校全部进入世界一流大学建设高校，其中36所进入一流A类建设高校，3所进入一流B类建设高校（东北大学、湖南大学、西北农林科技大学），另有3所原211工程院校进入一流B类建设高校（郑州大学、云南大学、新疆大学）。

4. 211工程

本书软件标记为 **211**

211工程是指面向21世纪重点建设100所左右的高等学校和一批重点学科、专业使其达到世界一流大学的水平的建设工程。211工程是中华人民共和国建国以来国家正式立项在高等教育领域进行的规模最大的重点建设工程，是国家九五期间提出的高等教育发展工程，也是高等教育事业的系统改革工程。

211工程在1995年11月开始实施，2016年6月与985工程同时停止实施，一般认为由世界一流学科建设高校替代。

全国一共有 115 所 211 工程高校，是国内高水平院校。211 工程院校名单分省统计如下：

区域	学校名称
北京	北京大学 中国人民大学 清华大学 北京交通大学 北京工业大学 北京航空航天大学 北京理工大学 北京科技大学 北京化工大学 北京邮电大学 中国农业大学 北京林业大学 北京中医药大学 北京师范大学 北京外国语大学 中国传媒大学 中央财经大学 对外经济贸易大学 北京体育大学 中央音乐学院 中央民族大学 中国政法大学 华北电力大学 中国矿业大学(北京) 中国石油大学(北京) 中国地质大学(北京)
天津	南开大学 天津大学 天津医科大学 河北工业大学
山西	太原理工大学
内蒙古	内蒙古大学
辽宁	辽宁大学 东北大学 大连海事大学 大连理工大学
吉林	东北师范大学 吉林大学 延边大学
黑龙江	哈尔滨工业大学 哈尔滨工程大学 东北农业大学 东北林业大学
上海	复旦大学 同济大学 上海交通大学 华东理工大学 东华大学 华东师范大学 上海外国语大学 上海财经大学 上海大学 海军军医大学
江苏	河海大学 南京大学 东南大学 南京航空航天大学 南京理工大学 南京农业大学 中国药科大学 南京师范大学 江南大学 中国矿业大学 苏州大学
浙江	浙江大学
安徽	安徽大学 中国科学技术大学 合肥工业大学
福建	福州大学 厦门大学
江西	南昌大学
山东	山东大学 中国海洋大学 中国石油大学(华东)
河南	郑州大学
湖北	武汉大学 华中科技大学 中国地质大学(武汉) 武汉理工大学 华中农业大学 华中师范大学 中南财经政法大学
湖南	湖南大学 中南大学 湖南师范大学 国防科技大学
广东	中山大学 暨南大学 华南理工大学 华南师范大学
广西	广西大学
海南	海南大学
重庆	重庆大学 西南大学
四川	西南财经大学 西南交通大学 电子科技大学 四川大学 四川农业大学
贵州	贵州大学
云南	云南大学
西藏	西藏大学

陕西	西北大学 西安交通大学 西北工业大学 西安电子科技大学 长安大学 陕西师范大学 空军军医大学 西北农林科技大学
甘肃	兰州大学
青海	青海大学
宁夏	宁夏大学
新疆	新疆大学 石河子大学

5. 世界一流学科建设高校

本书软件标记为 **一流41**，后面的数字表示高校一流学科数量。

所有 211 工程院校均入选世界一流学科建设高校，另有 15 所非 211 工程高校入选世界一流学科建设。世界一流学科建设和世界一流大学建设合称为双一流建设。世界一流学科建设高校共 140 所（含世界一流大学建设高校 42 所），其中原 211 工程建设高校 115 所，非 211 工程高校 25 所，因此可以简单的认为世界一流学科建设高校取代了 211 工程成为国内高水平院校的标签。

25 所入选世界一流学科建设的非 211 工程高校名单如下：

区域	学校名称
北京	北京协和医学院 首都师范大学 外交学院 中国人民公安大学 中国音乐学院 中央美术学院 中央戏剧学院 中国科学院大学
天津	天津工业大学 天津中医药大学
上海	上海海洋大学 上海中医药大学 上海体育学院 上海音乐学院
江苏	南京邮电大学 南京林业大学 南京信息工程大学 南京中医药大学
浙江	中国美术学院 宁波大学
河南	河南大学
广东	广州中医药大学
四川	西南石油大学 成都理工大学 成都中医药大学

6. 国家重点学科

本书软件标记为 **重132**，后面的数字表示高校重点学科数量。

需要注意的是，本书统计的高校国家重点学科数量（含重点培育学科），是以研究生二级学科为标准的国家重点学科数量，所有一级学科均已换算为二级学科。据统计，具有国家重点学科（含重点培育学科）的院校有 222 所。由于本书篇幅有限，就不在此一一列举，考生可以通过本书软件进行查询筛选。

7. 研究生保送资格

本书软件标记为 **保52**，后面的数字表示高校研究生保送率，如本图“保52”表示保送率为52%。

保送研究生的正式称谓为“推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生”，简称**推免**；保送读研的学生简称推免生；研究生保送率简称推免率。本书为了通俗易懂，将推免简称为保送研究生。在这里有几点特别说明：

1、**不是每一所大学都具有推免研究生的资格**。我国目前具有推免资格的院校一共有365所，每一所具有推免资格的大学的推免率也不相同，且相差较大（最低为1%，最高为清华大学的62%）。高校的推免率由教育部制定。

2、高校在招收研究生时更青睐推免生。顶尖985高校招收研究生时推免生占很大的比例，尤其是国家重点学科，往往推免生的招生比例达到80%以上，甚至部分院校的重点学科只招收推免生。

3、高校的推免率针对整个学校，而不是针对专业。全校每个院系每个专业的推免率基本都相同。因此对有意于深造的考生来说，读推免率高的院校的非优势专业也是一个不错的选择，例如中国矿业大学（推免率16%）的非矿产类专业（如建筑类专业）。

4、高校的定向委培生、专升本学生、第二学士学位学生、免费师范生、独立学院的学生均不具有推免资格。另外，部分高校给予中外合作办学专业的学生推免名额，部分高校不给予中外合作办学学生推免名额。

5、本书因篇幅有限，不在此列举具有推免资格的高校，考生可使用本书软件查询推免高校及推免比例。

8. 博士后流动站

本书软件标记为 **后46**，后面的数字表示高校博士后流动站的数量。

注意，博士后不是学位。一般设有博士后流动站的院校，都是科研实力较强的院校，因此博士后流动站也是衡量一个学校综合实力标志之一。

设有博士后流动站的院校有311所（不含军事院校）。

9. 博士点

本书软件标记为 **博175**，后面的数字表示高校博士点的数量。

本书对博士点的统计以二级学科为准，将所有一级学科博士点换算为二级学科博士点。

设有博士点的院校有355所（不含军事院校）。

10. 硕士点

本书软件标记为 **硕225**，后面的数字表示高校硕士点的数量。

本书对硕士点的统计以二级学科为准，将所有一级学科硕士点换算为二级学科硕士点。

设有硕士点的院校有 603 所（不含军事院校）。

11. 国家特色专业

本书软件标记为 **特42**，后面的数字表示高校国家特色专业的数量。

特色专业是高校实力十大评价指标中最弱的一项指标，在标有前面 6 项中任一项指标的情况下可以忽略本指标。

具有国家特色专业的院校有 657 所（不含军事院校）。

12. 其他指标

当然，还有很多反映院校实力特征的指标本书软件没有统计，如国家重点实验室、教授/副教授人数、两院院士人数、长江学者人数、青年千人计划人数、ESI 千分之一学科数量等，考生如有需要可自行查询。

四、如何挑选志愿

1. 对志愿分层次

浙江普通类考生最多可以填写 80 个“院校+专业(类)”的志愿组合，本书建议考生对这 80 个志愿分为赌、冲、稳、保、垫 5 个层次。本书软件中用这 5 个图标进行标记：



“赌”是赌一赌运气的意思，挑选预测录取分数高于考生分数 15 分以上的专业志愿。这些专业虽然录取的机会较小，但也不是完全没有机会，在本书的后面将会介绍如何挑选赌一赌志愿。

“冲”是冲刺一下的意思，一般挑选预测录取分数高于考生分数，但分数差不超过 15 分的志愿。“冲”的录取几率一般比“赌”要高。

“稳”是指稳健的志愿，一般挑选预测录取分数低于考生分数，但分数差值不超过 5 分的志愿。

“保”是指需要保证录取的志愿，一般挑选预测录取分数低于考生分数 5 分至 10 分的志愿。

“垫”是指垫底的志愿，如果考生在前面的 4 个志愿均无法保证录取，则必须保证“垫”志愿能被录取，一般挑选预测录取分数低于考生分数 10 分以上的志愿。挑选“垫”志愿必须排除伪“垫”志愿，本书后面讲介绍如何排除伪“垫”志愿。

根据考生对软件水平掌握的不同，本书提供三类志愿填报方案供考生参考。表中分数比较是指考生实际考试分数和预测分数的比较；三种类型方案下方的数字表示在该相应层次的志愿填报数量。

层次	分数比较	保守型方案	稳健型方案	冒险型方案
赌	高 15 分以上	10	10	20
冲	高 1-15 分	10	15	30
稳	低 0-5 分	15	25	10
保	低 6-15 分	25	15	10
垫	低 15 分以上	20	15	10

注：非专业人士请慎用冒险型方案。考生也可根据自身情况分配每个层次的志愿数量。

冒险型方案具有较大的风险性，但同时也能获取最大收益。使用冒险型方案必须能通过波动分差正确分析出大小年院校，并能通过分差正确排除伪“垫”志愿。若能正确使用软件分析功能，从众多志愿中挑选出正确的“赌”和“冲”院

校，则有较大几率被超出预期的院校录取。

2. 预测录取分数

通过往年的录取分数预测今年的录取分数，是挑选志愿中最重要的工作。由于每年考试试题的难度并不相同，分数区间分布往往有一定的差异，因此在对本年的录取分数进行预测时，不能直接使用往年的录取分数进行比较。也就是说，在使用往年的分数进行预测时，必须经过合理的算法换算成本年度的分数。常用的换算方法有线差换算和等位分换算。

一般来说等位分换算在预测分数时较为准确，下面举例来说明等位分的换算方法。

比如浙江海洋大学的计算机科学与技术专业，在2017年的最低录取分数为573分，录取位次为54324。在2018年高考成绩公布后，我们可以通过查询高考成绩一分一段表来查找位次54324所对应的分数。假如2018年一分一段表的部分数据如下表：

科类名称	分数	小计	累计
.....			
普通	582	1001	52832
普通	581	986	53818
普通	580	957	54775
普通	579	959	55734
普通	578	1047	56781
普通	577	1046	57827
普通	576	1009	58836
普通	575	1017	59853
.....			

表中“累计”列的数据即为分数对应的位次数据。我们在累计列中找到两行数据，使得位次54324刚好介于这两个数据之间。如表中的粗体部分，54324刚好介于53818和54775之间，因此2017年的573分就可以换算为2018年的580分或581分（本数据为假设情况，实际换算分数以2018年高考成绩公布后的折算值为准）。

当然考生也可以将自身的分数折算为2017年的分数后再进行预测；还可以直接使用考生的位次进行预测。本书不建议考生直接使用位次进行预测，主要原因是位次在各分段的波动并不一致，且波动数据值较大，考生不易于把握自身位次的上下安全边际。

将往年分数折算成本年分数以后，就可以通过往年的分数对本年的录取分数进行预测了。常用的预测算法有三八线差和加权平均算法。经过本书作者近10年

的研究表明，加权平均算法的预测精度较高。本书使用 4 年加权平均算法，因为 2017 年是浙江的第一次新高考，因此 2017 年的分数权重较大，4 年的权重分别为 75%，15%，5%，5%，算法如下：

2018 年预测分数=2017 年等位分×75%+2016 年等位分×15%+2015 年等位分×5%+2014 年等位分×5%

需要注意的是，浙江省 2017 年以前采用的是传统高考模式，无法使用线差和等位分换算来折算往年分数。若只用 2017 年的考分进行 2018 年预测，则无法分析大小年现象，对录取分数的波动情况无法做出正确判断，从而增大落榜风险。本书软件通过大数据分析对 2014 年至 2016 年的录取数据使用纵向波动分析算法进行等位折算，从而直观清晰的看出录取分数的波动情况。

下面以浙江海洋大学的计算机科学与技术专业为例：

预测分差距	选科	性质 学历	招生院校	招生专业(类)
570 +0	地物技	公办 本科	[0010]浙江海洋大学 硕29 特2	[032]计算机科学与技术

其 2014 年至 2017 年的录取分数如下：

分数 波差	2017年				2016年			2015年			2014年		
	等位	一段	二段	三段	等位	文科	理科	等位	文科	理科	等位	文科	理科
+1	573 21	577 14	573 7	-	572 12	-	535 12	567 13	-	532 13	564 17	-	521 17

上图中列出了该专业在各年的录取分数，其中 2014 年至 2016 年在理科招生，分数分别为 521 分、532 分和 535 分，招生人数分别为 17 人、13 人、12 人；2017 年在一段线和二段线均有招生，录取分数分别为 577 分和 573 分，招生人数 14 人和 7 人。

本书软件对 2014 年至 2016 年的录取分数进行大数据分析，使用纵向波动算法进行折算，将 2014 年至 2016 年的录取分数折算为 2017 年的录取分数分别为 564 分、567 分和 572 分；2017 年的等位分为 2017 年的实际最低录取分。

这样考生就可以只用关注 2014 年至 2017 年 4 年的等位分 564 分、567 分、572 分、573 分，而不用去关注实际录取分数，从而可以直观的观察该专业在近 4 年内的录取分数变化趋势。通过 4 年的等位分数，本书软件预测该专业 2018 年的录取分数换算为 2017 年的分数为 570 分，如上图所示。

需要特别说明的是，本书软件将会在 2018 年 6 月 23 日浙江高考成绩公布后重新计算 2014 年至 2017 年的等位分和 2018 年的录取预测分，并同步更新到软件客户端。届时考生只需要简单的比较该专业的预测分数和自身的实际考试分数，就能方便快捷的挑选志愿。

五、修正预测分数

1. 影响录取分数的因素

录取分数从本质上看是考生与考生之间的博弈。很简单的一个道理就是：如果一个学校的某专业只录取一个人，你的分比我的分高，如果你填报了这个专业，我就不会再有机会。

学校的最低录取分数，就是该校最后一个被投档进去的考生的分数。因此是先有投档，再有最低录取分数，而不是反过来理解。高校的最低录取分数，反映了整个考生群体对高校和专业在心目中的定位。高分的考生优先选择，他往往会选择对他来说最优的学校和专业，而低分考生只能在高分考生选剩的学校和专业里挑选对他来说最优的学校和专业。每个人对最优的评价标准并不相同，而所有考生在相同的时间填报和录取对考生来说让这种挑选变得不透明，也就是说你无法准确的知道位次在你前面的考生都挑选了哪些学校专业，还剩下哪些学校专业可以供你挑选。因此我们就必须对这种挑选进行预测，最直观的预测方法就是预测学校专业的最低录取分数线。

影响学校最低录取分数线的因素是多方面的，这些因素综合作用，不仅仅影响了自身的分数线，还会影响其下游院校专业的录取分数线，这就像一个多米诺骨牌效应。举例说明，如果北京大学的招生计划由 100 人增加到 300 人，则不仅仅会影响到北京大学的录取分数线，还会影响到上海交通大学的录取分数线，这样的影响会层层下传，形成蝴蝶效应。

但考生也不用过于担心，经过多年的研究表明，大部分院校专业最低录取位次在相邻年份之间的波动值不会过于剧烈。且部分波动剧烈的院校专业也有一定的规律可循。下面列举一些常见的影响院校录取分数的因素。

(1) 录取规则

批次合并、录取方式、志愿填报方式等发生变化，均会影响录取分数。如 2017 年浙江实行新高考后，等位分数波动超过 10 分的院校专业达到了 24.6%。

(2) 大小年

当一个学校专业的上一年录取过低的时候，本年就会有过多的考生填报该学校专业，造成录取分数上升，形成大年情况；到了下一年度就会因为录取分数过高导致少人报考，造成录取分数下降，形成小年情况。大小年情况在很多学校存在。

(3) 招生计划

一般招生计划增加会降低最低录取分数，招生计划减少会增加录取分数。招生人数和招生人数的变动值越大，分数波动越大。比如招生人数由 2 人变成 1 人，其录取分数波动值就比由 50 人变成 49 人的波动值大。

(4) 招生人数

招生人数越多，分数的波动值越小；招生人数越少，分数的波动值越大。

(5) 院校改名

将学院改名为大学、或将一个不是很好听的名字改为一个高大上的名字，录取分数会增加。例如华北联合大学改名为华北理工大学，当年最低录取分数相对于上一年上涨了 65 分。

(6) 国家政策导向

比如学校升级降级、院校合并、国家对产业的支持等，对 2018 年的考生来说，应该重点关注双一流建设院校。

(7) 社会导向

不同的时间阶段有不同的社会舆论热点，部分舆论热点会影响考生对学校和专业关注。

(8) 其他因数

比如就业形势、社会经济情况、行业经济情况等。

2. 部分高校分数趋势预测

2017 年下半年公布的双一流高校建设将会引起 2018 年度的录取分数波动；另外部分高校即将改名，也可引起录取分数波动，现列举如下：

院校名称	趋势	变动原因
湖南大学	下降	落选双一流 A
东北大学	下降	落选双一流 A
西北农林科技大学	下降	落选双一流 A
郑州大学	上升	进入双一流 B
云南大学	上升	进入双一流 B
新疆大学	上升	进入双一流 B
宁波大学	上升	入选一流学科
河南大学	上升	入选一流学科
南京邮电大学	上升	入选一流学科
成都理工大学	上升	入选一流学科
天津工业大学	上升	入选一流学科
南京信息工程大学	上升	入选一流学科
首都师范大学	上升	入选一流学科
西南石油大学	上升	入选一流学科
上海海洋大学	上升	入选一流学科
南京林业大学	上升	入选一流学科
上海体育学院	上升	入选一流学科
广州中医药大学	上升	入选一流学科
成都中医药大学	上升	入选一流学科
天津中医药大学	上升	入选一流学科
上海中医药大学	上升	入选一流学科

南京中医药大学	上升	入选一流学科
上海电力学院		预期改名上海电力大学
广西师范学院		预期改名南宁师范大学
成都学院		预期改名成都大学
四川理工学院		预期改名四川科技大学
西安财经学院		预期改名西安财经大学
吉林华侨外国语学院		预期改名吉林外国语大学
广东技术师范学院		预期改名广东技术师范大学
泰山医学院		预期改名齐鲁医科大学
郑州轻工业学院		预期改名郑州轻工业大学
湖北民族学院		预期改名湖北民族大学
遵义医学院		预期改名遵义医科大学
贵阳中医学院		预期改名贵阳中医药大学
云南中医学院		预期改名云南中医药大学

注意：预期改名院校不是已经改名，而是已经提交到教育部，正等待教育部改名审批。按以往经验来看，上述预期改名院校将会有部分院校改名成功，部分院校改名失败。院校更名成功后录取分数会上涨。

3. 通过近四年的录取分数波动预测分数趋势

(1) 了解数据含义

在本书软件中提供了最近 4 年的原始录取分数、录取人数和分数换算为当年的等位分数，如下图：

预测分 差距	分数 波差	2017年				2016年			2015年			2014年		
		等位	一段	二段	三段	等位	文科	理科	等位	文科	理科	等位	文科	理科
570 +0	-24	564 39	577 3	564 36	-	588 34	-	604 34	591 20	-	612 20	-	-	-
570 +0	+1	571 18	578 2	571 16	-	570 19	541 11	531 8	566 22	557 14	528 8	566 34	557 24	522 10
570 +0	-3	569 28	577 6	569 22	-	572 17	548 8	531 9	575 16	567 7	539 9	574 31	568 10	531 21
570 +0	+1	570 42	577 16	570 26	-	569 33	-	531 33	574 28	-	541 28	569 39	-	529 39
570 +0	-9	568 28	580 2	568 26	-	577 20	-	541 20	578 38	-	546 38	583 24	-	548 24

因篇幅有限，上图将具体的院校名称和专业名称隐藏了。图中共有 5 行数据，分别标记为第 1 个专业到第 5 个专业。我们以第 1 个专业的数据为例，来了解各个数据的含义，并从这些数据中分析 2018 年的分数变动趋势。

“预测分/差距”栏第一行是本书软件计算的预测分数；第二行是考生的分数减去预测分数，如果为正表示预测能考上，如果为负表示预测不能考上。注意，该分数将在 2018 年高考成绩公布后更新。

“分数波差”表示最近两年录取等位分数的波动差值，用 2017 年的等位分减去 2016 年的等位分，可以部分反映出录取分数的波动情况。

“等位”栏中的第一行数据表示该年的原始录取分数折合成今年的分数，同样该分数在 2018 年高考成绩公布后会更新；第二行数据表示该年的合计录取人数。

2017 年的“一段”“二段”“三段”栏中的第一行数据表示该校在该段的最低投档分数（未经折算的原始分数）；第二行表示在该段的招生人数。短横线表示在该段没有人报考或者在前段已经招生完毕。

2014 年至 2016 年的“文科”“理科”栏中的第一行数据表示该校在该年的原始录取分数；第二行表示录取人数。短横线表示没有招生。

(2) 排除干扰分数

在分析趋势之前，我们需要学会先排除干扰分数。若看不懂本节的内容也不用担心，可直接跳过本节去学习下一节内容，而且需要排除干扰分数的情况也不会很多，主要用于填“赌”志愿和排除伪“垫”志愿时更精准。排除干扰分数需要一定的经验和对数据的敏感性，新手不容易学会，本书只简单的举例说明。

第一种情况，当录取分数在两个段同时存在时，需要判断是否为退档的情况，如下图：

招生院校	招生专业(类)	2017年			
		等位	一段	二段	三段
[2167]大连理工大学(盘锦校区) 985 双A 211 一流2 保18 重23 后25 博86 硕146 特22	[017]机械类(中外合作办学) B+ 后 博 硕	595 8	607 7	595 1	-

该专业在第一段和二段均有录取分数，像这样的现象一般有两种情况：一种是在一段中考生投档人数不足；另一种情况是考生投档后被学校退档。两种不同的情况，最低录取分数的计算方法是不一样的。

我们来看看该专业的分数情况，第一段招生 7 人，分数 607 分，第二段招生 1 人，分数 595 分。我们可以查到 2017 年一段线的划线分数为 577 分，该专业在一段的投档分数高出划线分数 30 分，且在一段录取人数占了绝大部分，而在二段录取的分数亦高于 577 分。因此这种情况下，该专业在第一段投档不足的可能性非常小，而极大的可能是档案投满后有 1 人被退档。

因此，该专业的最低录取分数 595 分就是一个假的最低录取分数，需要将最低录取分数修正为 607 分。这样就需要按照本书所说的方法手动将 607 分换算成 2018 年的等位分，并通过该等位分重新计算预测分数。

注意，不是同时两段有录取分数的情况都是退档情况，如下图所示：

招生院校	招生专业(类)	2017年			
		等位	一段	二段	三段
[1319]河北工业大学城市学院	[006]能源与动力工程	487 10	602 10	487 10	-

这个分数和上图的分数很相似，但是有两个不同：第一个不同是第一段的招生人数为 0 人，这表示在该段有考生投档，但是又被退档了；第二个不同是该专业在第二段的录取分数远低于一段划线分（577 分），因此这种情况应该是 602 分的考生误报该专业，该校的实际最低录取分数为 487 分。系统提供的数据是正确的，无需排除。

一般来说，排除退档干扰分数需要同时满足以下 3 个条件：

- 1、上一段的录取分数远高于划线分数（高 20 分以上）；
- 2、下一段的录取分数高于上一段的划线分数，或只略低于上一段的划线分数；
- 3、招生人数较多，且绝大部分在上一段录取，下一段只录取了 1 至 2 个人。

第二种情况，在 4 年的分数波动中，有异常的分数跃迁。如下图：

分数 波差	2017年				2016年			2015年			2014年		
	等位	一段	二段	三段	等位	文科	理科	等位	文科	理科	等位	文科	理科
+87	580 4	580 4	-	-	493 3	550 2	439 1	567 1	553 1	-	574 6	566 3	534 3
+81	580 5	580 5	-	-	499 5	546 2	446 3	572 5	555 2	541 3	578 5	572 2	536 3

从该图中可看出，这两个专业的分数波差（2017 年等位分减去 2016 年等位分）非常大，其原因是 2016 年理科录取分数异常。我们可以看出，2017 年的等位分与 2015 年、2014 年的等位分相差均不大，但和 2016 年的等位分相差巨大，因此我们可以判断为该专业在 2016 年爆冷。这样我们就需要忽略 2016 年的分数来计算预测分数。

六、对医学专业的特别说明

医学专业作为高考的最热门专业之一，每年都有大量的考生报考，录取分数也都居高不下。学医是个笼统的说法，广义的学医指的是所有的医学类专业，包括本科的医学类和专科的医药卫生类专业。狭义的学医，指的是能考执业医师资格证（简称医师资格证）的专业。要想毕业后从医，就必须考取医师资格证，否则就是非法行医，会触犯法律。

很多同学不知道，并不是所有医学类专业都能报考医师资格证。为了方便各位同学报考，我将本科和专科中能报考医师资格证和不能报考医师资格证的专业分别列出来。

本科专业报考医师资格证的情况归类：

能考	临床类别执业医师	临床医学 麻醉学 医学影像学 眼视光医学 精神医学 放射医学 儿科学
	口腔类别执业医师	口腔医学
	公共卫生类别执业医师	预防医学 妇幼保健医学
	中医类别执业医师	中医学 中西医临床医学 针灸推拿学 藏医学 蒙医学 维医学 傣医学 壮医学 哈医学（哈萨克医学） 中医儿科学
不能考	基础医学 生物医学 生物医学科学 食品卫生与营养学 卫生监督 全球健康学 药学 药物制剂 临床药学 药事管理 药物分析 药物化学 海洋药学 中药学 中药资源与开发 藏药学 蒙药学 中药制药 中草药栽培与鉴定 法医学 医学检验技术 医学实验技术 医学影像技术 眼视光学 康复治疗学 口腔医学技术 卫生检验与检疫 听力与言语康复学 康复物理治疗 康复作业治疗 智能医学工程 护理学 助产学	
	所有非医学学士学位均不能报考（如工学的生物医学工程、制药工程、生物制药）	
尚未规定	回医学（2015年新专业） 中医康复学（2016年新专业） 中医养生学（2016年新专业）	

注意，上表中“能考”中列举出来的专业必须是五年及以上学制才能报考医师资格考试。若为四年制，则也不能报考。考生请记住这几个特点：

- 1、所有四年制的本科专业都不能报考；
- 2、所有名称中带有“技术”字样的均不能报考，每年都有报了医学检验技术

和医学影像技术的考生后悔；

3、眼视光医学可以报考，眼视光学不可以报考，很多同学傻傻分不清；同样医学影像学可以报考，医学影像技术不能报考。

专科专业只有临床医学类能报考医师资格证，如下表：

能报考	临床医学 口腔医学 中医学 中医骨伤 针灸推拿 蒙医学 藏医学 维医学 傣医学 哈医学 朝医学
不能报考	护理 助产 药学 中药学 蒙药学 维药学 藏药学 医学 检验技术 医学生物技术 医学影像技术 医学美容技术 口腔 医学技术 卫生检验与检疫技术 眼视光技术 放射治疗技术 呼吸治疗技术 康复治疗技术 言语听觉康复技术 中医康复技术 预防医学 公共卫生管理 卫生监督 卫生信息管理 人口 与家庭发展服务 生殖健康服务与管理 健康管理 医学营养 中医养生保健 心理咨询 医疗设备应用技术 精密医疗器械技术 医疗器械维护与管理 康复工程技术 康复辅助器具技术 假肢与矫形器技术 老年保健与管理 医疗器械经营与管理
	2014年1月1日以后入学的初中起点5年制医学专业毕业生不能 报考

在本科里面，医学最吃香的专业是临床医学专业，临床医学除了五年制，还有七年制和八年制。七年制是本硕（目前已经停招），而八年制是本博（只有牛校才有，又叫八年一贯制，毕业发博士文凭）。注意，还有一种也是读八年的，叫“5+3”一体化培养，这是本硕，毕业发硕士文凭。很多考生对两种同样读8年的专业傻傻分不清。一般招生的时候学校是这样写的：

临床医学（八年制）← 这是本博

临床医学（本博连读）← 这是本博

临床医学（“5+3”一体化培育）← 这是本硕

对这两个同样读8年的专业，毕业后都能获取住院医师规范化培训合格证书（简称规培证），这个证书和执业医师合格证书是医学行业最重要的两大证书。本博专业的学生毕业后只有博士学位，没有硕士学位；如果不能毕业，则只会发本科毕业证，不会发硕士文凭。

在报考方面，大部分院校对医学类专业有体检要求，如温州医科大学规定要求：惯用左手的考生不能录取到口腔医学专业，色觉异常的考生不能录取到医学类专业、药学类专业、生物科学类专业、生物医学工程专业、应用心理学专业。

一般来说，色弱、色盲的考生不能报考医学类专业，部分院校对左利手（俗称左撇子）也有要求。因此考生还需要详细查看所报院校的招生章程对医学类专业的要求。

国内高校临床医学专业实力表：

专业排名	学校名称
A+	上海交通大学、浙江大学
A	复旦大学、北京协和医学院
A-	首都医科大学、北京大学、华中科技大学、中南大学、中山大学、四川大学
B+	重庆医科大学、海军军医大学（第二军医大学）、空军军医大学（第四军医大学）、山东大学、南京医科大学、哈尔滨医科大学、中国医科大学
B	天津医科大学、大连医科大学、吉林大学、同济大学、南方医科大学、武汉大学、郑州大学、西安交通大学
B-	广州医科大学、昆明医科大学、温州医科大学、安徽医科大学、南昌大学、苏州大学、南开大学、河北医科大学、山西医科大学
C+	济南大学、暨南大学、汕头大学、徐州医科大学、广西医科大学、兰州大学、宁夏医科大学、新疆医科大学、青岛大学、
C	贵州医科大学、广东医科大学、 新乡医学院、厦门大学、锦州医科大学 、江苏大学、南通大学、延边大学、
C-	内蒙古医科大学、河北大学、蚌埠医学院、浙江中医药大学、河南大学、西南医科大学、遵义医学院 、青海大学、 石河子大学
有博士点	南京大学（未参评） 宁波大学 东南大学 福建医科大学 南华大学 陆军军医大学（第三军医大学）
有硕士点	山东中医药大学 泰山医学院 潍坊医学院 扬州大学 安徽理工大学、北华大学、北京体育大学、滨州医学院、长春中医药大学、长江大学、长治医学院、成都体育学院、成都医学院、成都中医药大学、承德医学院、川北医学院、大理大学、大连大学、福建中医药大学、甘肃中医药大学、赣南医学院、广东药科大学、广西中医药大学、广州体育学院、广州中医药大学、桂林医学院、海南医学院、杭州师范大学、河北北方学院、河北工程大学、河南科技大学、河南中医药大学、黑龙江中医药大学、湖北民族学院、湖北医药学院、湖北中医药大学、湖南师范大学、湖南中医药大学、华北理工大学、华南理工大学、吉首大学、济宁医学院、佳木斯大学、江汉大学、昆明理工大学、牡丹江医学院、内蒙古科技大学包头医学院、内蒙古民族大学、南京中医药大学、三峡大学、绍兴文理学院、深圳大学、沈阳医学院、天津中医药大学、皖南医学院、武汉科技大学、西安体育学院、西安医学院、西北民族大学、西藏大学、西藏民族大学、西南交通大学、延安大学、右江民族医学院

注意：上图有排名专业中标红的院校没有博士点，其实力低于有博士点院校。