

高考填报志愿指南

- 填报志愿的诀窍
- 避开限报专业
- 你想得到奖学金、助学金吗
- 百种专业供你任选



高考填报志愿指南

程 春 子

海 洋 出 版 社

1988年·北京

内 容 简 介

本书详细地介绍了高考生填报志愿的方法和应该了解的情况，如教育部的招生规定，各高校设置的专业，各专业的培养方向。本书还专辟篇幅指导考生如何根据自己的特长、兴趣、身体条件等选择志愿，以提高“命中率”。

高考填报志愿指南

程 春 子 编

海洋出版社出版（北京市复兴门外大街1号）
新华书店北京发行所发行 国防科工委印刷厂印刷
开本：787×1092 1/32 印张：5.5 字数：120千字
1985年5月第一版 1988年2月第二版
1988年2月第一次印刷
印数：40,000册

ISBN7-5027-0227-X/Z·43

统一书号：7 193·0646 ¥：1.20元

前 言

参加高考者，当然希望榜上有名，考上理想的院校，进入合适专业。但由于种种原因，考生如果不能正确地估价自己，不能全面地了解高考的一系列规定和各专业的情况，填错了志愿，就会学非所愿，甚至名落孙山。

这本书介绍了填报志愿的技巧和应该了解的各方面情况，如何知己知彼，扬长避短；如何认识自己，选择专业；高校各专业培养方向是什么；毕业生适于干什么工作；教育部对招生有何规定；身体状况不理想要避开什么专业；什么情况可以领取奖学金、助学金等等。

出版这本书的目的，就是帮助考生提高填报志愿的命中率。

书内所用资料征得了教育部有关司局的同意，并在编辑过程中，得到教育部及有关方面的大力帮助，特此致谢。

编 者

1985年5月

目 录

怎样提高填报志愿的“命中率”	(1)
注意避开限报专业	(5)
关于助学金与奖学金	(11)
认识自己与选择专业	(15)
普通高等学校招生暂行条例	(18)
高校专业介绍(含试办新兴专业)	(33)
一九八八年普通高等学校招生统一考试复习范围	(166)

怎样提高填报志愿的“命中率”

考生填报志愿，无一不希望自己的志愿能够“命中”。按理说，要提高命中率，就应该了解招生院校的全部情况。例如，自己要报考的学校或专业是什么性质？招多少人？本省、市、自治区共有多少人要报考这个专业？大约多少分可以录取？所有考生的成绩及状况如何？总之，了解全局，才能准确无误地确定自己在报考同一专业的考生中所占的位置。位置定得准，命中率就高，否则就可能失败。

但是，在实践中，考生作为一个“局部”，要了解能与招生有关的“全局”，在考试、评分还不能标准化，信息传递不灵。存储和计算手段落后的情况下，几乎是不可能的。那么，是不是说考生就只能盲目地被动地填写志愿，听天由命“撞运气”呢？也不是。你要做到以下几点，命中率就可以提高。

填 报 志 愿

一、“知彼”——即尽可能充分了解你准备报考的学校、专业的情况

我国现有高校九百多所，专业几百个，分为若干科类，

对考生的要求各有不同。你要尽量收集和阅读有关高校印发的《招生专业介绍》，充分了解招生专业的性质、培养目标、课程设置、对考生的特殊要求、毕业后去向、今年招生人数、历年录取情况等等。其中，历年录取情况和对考生的特殊要求是重点。有些省招生部门和学校把历年有关院校每一专业在当地录取新生的第一志愿情况和录取分数予以整理、公布，这对本届考生填报志愿有一定参考价值。

你一定想知道今年某某大学的录取线是多少分？很遗憾，这个问题难以回答。

因为首先，在录取前，各大学不知报本校各专业的人数和考试成绩状况，事先不好定分数线，其次，同一大学中，热门专业与冷门专业的录取线不同；同一专业中，各地录取线不同；同一地区考生中，个人情况不同，录取线也可能不同（如有体育特长的考生，录取时可降低分数）。

所以，你应这样了解某某大学某某专业去年在我省的大体录取分数线是多少？以此作为今年填志愿的参考。

二、知己——对你自己的德、智、体状况，恰如其分的全面评价，特别要估透估准你高考的“实力”

你要排排自己的位置：你所在学校是重点中学还是普通中学？是省级重点中学还是县级重点？你所在的班在学校处于什么位置？你在班里常常排在什么位置？没有特殊情况，高考水平与平时成绩是一致的。排排队，可以了解你的竞争能力，防止填志愿时偏高或偏低。

自我评价时，你还要结合招生的有关政策，把自己的其他条件也估计在内。如平时成绩较好、有文体特长、学科竞

赛优胜者、少数民族等。这些因素对录取都有一定影响。

知己知彼后，你选报什么院校和专业就可大体明了了。

填 志 愿 时

一、选第一志愿要慎之又慎

第一志愿处于录取投放档案之首，历来十分重要。随着录取处于体制的进一步改革，第一志愿的重要性愈加突出。今年，第一批录取的学校实行“单独录取”的办法：按照考生第一志愿，调阅档案数由学校确定，录取名单由学校确定，遗留问题由学校负责。从去年试验的情况看，这些学校大部分按第一志愿就录取满额了。少数按第二志愿录取的考生比第一志愿录取的某些考生，分数还需出一至两个分数段。因此，对第一志愿要反复琢磨。否则，就可能使全部志愿落空。

第一志愿和第二志愿之间，要按照历来学校录取时分数的高低，拉开档次，形成由高到低的“梯度”。对参考志愿和“服从分配”一栏都要认真填写，以便第一、第二志愿未录取时，推荐到有关学校，扩大录取机会。历年录取时，通过这一渠道录取的新生为数甚多。

二、了解所报专业的特殊要求

随着高等学校逐渐成为独立的教育实体。在招生中对考生的特殊要求会增多，对相关科目的成绩将逐渐提高要求，对各种能力的考查要加强。在填报志愿时必须考虑这一趋势。例如，从相关科目来说，报理、工、农、医类的，数理

比成绩要相对好一些；报考财经类的，虽属文科，但对数学成绩也有较高要求。再如，从能力方面来说，管理专业是“热门”专业，但组织能力差，反应能力慢，就不宜报考；新闻专业为广大考生所喜爱，但不善交际，头脑不够灵活、性格内向的考生不宜报考。从特殊要求来说，主要是要注意多专业对身体条件的限制，如色盲不能报医学，跛脚不报地质，五官有缺陷的不宜报外文、师范等专业。

三、要注意往年报考和录取的信息反馈

从近几年看，特别是前年和去年，报考文科的人数增长很快，但文科院校的招生人数增长比例较小，因此报文科比报理科竞争激烈。各省文科录取线大大高于理工科。有的地方理工科录取率为三到四人取一个，而文科则为七至八人取一个。因而不要盲目选报文科。再如，北京、吉林等省市，报考外语专业的女生比例大大高于男生比例，由于未来工作性质决定，外语专业又不能录取那么多的女生，因而有时不得不降低分数招收一些男生。相形之下，女生录取到外语专业的机会就少了。而相反有些地方报考理科的女生又较少。又如，近几年来，大量成绩较好的考生报“热门”专业，使录取分数线特别高，如理工科的计算机、自动化、生物、建筑等等，文科的外交、外贸、对外经济、图书馆、新闻等。从国家来说，这不利于各专业都招收到一些尖子学生，培养各学科的尖子人才；从考生来说，加剧了这些专业的竞争，使一些考生的志愿不能实现。这些情况，你在填报志愿时要综合衡量，慎重考虑。

注意避开限报专业

假如你的身体健康状况不十分理想，假如你有某种程度的生理缺陷，请不必忧虑。除患较严重疾病或有严重生理缺陷者不能投考外，你只要在填报志愿时根据自己的体检情况，避开某些限报专业，就可以了。教育部关于一九八七年普通高等学校招生体检标准规定如下。

一、有下列疾病或生理缺陷者，不能录取

1. 器质性心脏血管病〔风湿性心脏病、先天性心脏病（经手术治愈者除外）、心肌病。频发性期前收缩，心电图不正常〕。

2. 血压超过140/90毫米汞柱，低于86/56毫米汞柱。单项收缩压超过160、低于80毫米汞柱，舒张压超过90、低于50毫米汞柱。

3. 结核病，除下列情况外，均不能录取。

①原发型肺结核、浸润型肺结核，已硬结稳定。结核性胸膜炎已治愈，或治愈后遗有胸膜肥厚者。

②一切肺外结核（肾结核、骨结核、膜膜结核等）、血行播散型肺结核，治愈后两年以上未复发、经县级以上医院（或结核病防治所）专科检查无变化者。

③淋巴腺结核已临床治愈无症状者。

4. 支气管扩张病。幼年时患过支气管哮喘病，上高中后仍复发者。

5. 肝大、质中等硬度以上；肝、脾同时触及，肝在肋下2公分以内，脾在肋下1公分以内，肝功能不正常，肝在肋下超过2公分（肝生理性下垂除外）；单纯脾大超过1公分，脾功能亢进。单纯脾大3公分以上。

6. 有各种恶性肿瘤病史者。各种结缔组织疾病（胶原疾病）。内分泌系统疾病（如糖尿病、尿崩症、肢端肥大症等）、血液病（单独缺铁性贫血，血红蛋白男性考生高于9克%，女性考生高于8克%可录取）。

7. 慢性肾炎。急性肾炎治愈不足两年，或虽以治愈两年，但尿蛋白阳性，尿镜检不正常。

8. 有癫痫病史、精神病史、癔病史、遗尿症、夜游症。

9. 肺切除超过一叶，肺不张一叶以上。

10. 类风湿脊柱强直。慢性骨髓炎。

11. 麻风病患者（结核样型麻风病，经专科医生检查确已治愈一年以上者除外）。

12. 青光眼、视网膜、视神经疾病（陈旧性或稳定性眼底病除外）。

13. 两眼矫正视力之和低于1.0者。

14. 两耳听力均低于2米。

15. 两上肢或两下肢不能应用者。

16. 除上述各项外，有影响健康和学习的地方病，能否录取，由各省、市、自治区根据本地区的特点和专业要求研究确定。

二、有下列疾病或生理缺陷者，不能录取的专业

1. 切除一肺叶二年以上，肺功能功复良好，或其他主要脏器（如肝、脾、肾、肠、胃等）做过较大手术二年以上功能恢复良好者；凡有肝炎、心肌炎、胃或十二指肠溃疡、慢性支气管炎、关节炎等病史（14岁前患过上述各种疾病确已治愈者，不在此例），甲状腺机能亢进已治愈一年，无症状者，不能录取工科的地质勘探、采矿、测绘、水文、公路、桥梁、建筑、民航、海运、海洋渔业各专业，理科的海洋物理、地质地理、地球物理各专业，农科的土地规划专业，林科的林业、森林采伐、运输机械、水运各专业，文科的考古、刑侦专业，体育专业，艺术类的管乐 声音和表演、舞蹈等专业。

2. 肱动脉收缩压超过146毫米汞柱、舒张压超过86毫米汞柱者，不能录取的专业范围除同第1条外，还应包括冶金类及机械类的热加工（锻、铸、焊），轧钢工艺专业。

3. “房间隔缺损”（包括高位室间隔缺损）手术治愈三年以上；“动脉导管未闭”已手术治愈二年以上，目前心功能、体质状况良好，不能录取工科的地质勘探、采矿、测绘、水文、公路、桥梁、建筑、内河及海洋运输、海洋渔业各专业，理科的地质地理、地球物理专业，林科的森林采伐、运输机械专业，文科的考古专业，刑侦专业，体育专业，艺术类的舞蹈、表演专业。

4. 皮肤过敏症；幼年时患过支气管哮喘，上高中后未复发者，不能录取化工类专业，药学，化学专业。

5. 重度下肢静脉曲张（静脉血管呈蚯蚓或团状并伴有

皮肤病理性改变)不能录取的专业范围同第1条(艺术类的管乐除外)。静脉曲张已手术治愈者,不能录取艺术类的舞蹈、戏剧、电影及体育专业。

6. 任何一下肢不能应用;两下肢不等长超过5公分;脊柱侧弯曲超过4公分;肌力二级以下;两下肢均跛行;显著胸廓畸形,不能录取野外、高空、高温、矿山、井下工作的专业及刑侦、航船驾驶、运输类各专业、体育、艺术类的表演、舞蹈、电影等专业。

7. 色弱,不能录取工科的地质、矿业、冶金、化工、运输、通信类(工程管理、电信机械专业除外)各专业以及建筑学、染整、印刷技术、印刷机械、民航航行管制及机务、自动控制、轮机专业、医科各专业,艺术类的美术(雕塑专业除外),工艺美术各专业。

8. 色盲,不能录取的专业除同色弱外,还包括工科通信的粮食、食品、轻工类各专业以及制冷,纺织化纤、无线电技术,热加工(锻、铸、焊)、轧钢各专业、精密仪器专业、理科(数学、力学、理论专业除外)各专业,农林专业,艺术类的雕塑专业。

9. 不能识别红、黄、绿、兰、紫各单种颜色的全色盲者不能录取的专业除同色盲外,还包括体育专业、财经专业、计算机专业、机械制造各专业,理、工、农、林科各管理专业。

10. 裸眼视力任何一眼低于1.0者,不能录取工科的海洋运输、民航管制、海洋捕捞、海洋渔业资源、刑侦专业。

11. 屈光不正(近视眼或远视眼,下同)任何一眼矫正到1.0,镜片度数大于400度,不能录取精密仪器、精密机

械、印刷机械及印刷工艺各专业。

12. 屈光不正，任何一眼矫正到1.0，镜片度数大于800度；一眼失明、另一眼矫正到1.0镜片度数大于300度，不能录取工科、理科（数学、理论物理专业除外）、医科、农林科各专业（理、工、农、林科各管理专业除外，基础医学专业除外），艺术类的表演、电影摄影专业。

13. 两耳听力均在3米以内或一耳听力在5米另一耳全聋不能录取工科的地质、矿业、测绘、水文、运输、通信、建筑、特种工业类各专业，以及电机制造和电器器材制造类中属于无线电、有线电方面的各专业，医科，理科的动物学、体育，艺术类的音乐、电影、戏剧、戏曲、舞蹈及师范院校各专业。

14. 嗅觉迟钝或丧失，不能录取工科的化工、食品类专业以及制冷专业，理科的化学、放射化学、分子生物学各专业，农科的果树、水产品加工工艺、商品检验专业，林科的化学工艺专业，医科各专业。

15. 严重的口吃，口腔有生理缺陷及耳鼻喉科疾病之一而妨碍发言者，不能录取工科的运输，通信类专业，民用航空专业、外交、外贸、外语各专业和医科各专业，体育，艺术类的电影、戏剧、戏曲、音乐、管乐各专业及师范院校各专亚和法律专业。

16. 男性考生身高在165公分以下，女性考生身高在155公分以下者，不能录取工科的船舶驾驶，轮机管理，船舶电器设备，海洋捕捞各专业（年龄在17周岁以下的考生，身高可适当放宽）。

注：凡条文中数字值，有“……以上”“……以下”“……以内”“……以外”词者，含数字本身；有“超过……”“低于……”“大于……”“小于……”词者，不含数字本身。如“六次以上”，含六次；“超过90”，不含90。

关于助学金与奖学金

如果你的家庭经济拮据，供你上大学有一定困难，你可以选报助学金较高的院校和专业。关于人民助学金的评定和发放办法请看教育部关于普通高等学校学生人民助学金和人民奖学金的有关规定。

一、哪些院校和专业的助学金享受比例较高

师范、体育(含体育专业)、农林和民族院校学生百分之百享受人民助学金，煤炭、矿业、地质、石油院校(含单设专业)按学生人数的百分之八十、其他各类院校按学生人数的百分之六十编列预算。具体享受比例、评定条件和分等办法，困难补助费使用范围和办法，由各省、自治区、直辖市有关部门拟定实施细则。

高等学校中的体育、航海、舞蹈、戏曲、管乐专业，水产院校中的海洋捕捞、轮机专业和刑警院校的学生，不论是否享受人民助学金，一律按照本、专科学生生活补助费的标准，加发百分之四十以内的专业伙食补助费，由学校集中掌握，用于这些专业学生的饮食之中。

二、谁能享受职工学生人民助学金？

普通高等学校本、专科学生的人民助学金分为职工学生

人民助学金和一般学生人民助学金。

连续工龄满五年以上的国家职工，被录取入普通高等学校本、专科后，在校学习期间，享受职工学生人民助学金。其中，工龄满五年不满七年的职工学生人民助学金金额标准为六类工资地区（下同）每月三十五元（包括副食价格补贴，下同）工龄满七年以上的职工学生人民助学金金额标准为每月四十元。

三、一般学生人民助学金的数额

连续工龄不满五年的国家职工和应届高中毕业生及其他社会青年被录取入普通高等学校本、专科后，生活困难又符合规定条件的，可以申请享受一般学生人民助学金。一般学生人民助学金金额标准为六类工资地区每月二十二元，其中用于困难补助费每人每月二元，少数民族学生每月另加四元，这部分钱由学校统一掌握，用于解决学生在学习、生活上遇到的特殊困难。对申请享受一般学生人民助学金的归侨青年、华侨子女、归侨子女和台湾省籍青年，在与其他学生同等条件下，优先照顾。

四、申请人民助学金的办法

申请享受一般学生人民助学金的，必须按规定如实填报《学生家庭经济收入情况表》详细说明家庭成员的全部固定收入（包括标准工资、地区生活费补贴、附加工资，农村劳动力的劳动收入，定期侨汇等），并经家长所在单位或农林的乡或城市街道办事处签证后交给学校。学生家庭成员的经常性收入，达不到学校所在省、自治区、直辖市按各地情况规定的