

# 选择您的未来

——高考生填报志愿指南

刘荣源 主编

石油大学出版社

# 选择您的未来

## ——高考生填报志愿指南

刘荣源 主编

石油大学出版社

**选择您的未来**

——**高考生填报志愿指南**

**刘荣源 主编**

\*  
石油大学出版社出版发行

(山东省东营市)

新华书店经销

山东东营新华印刷厂印刷

\*

开本 787×1092 1/32 8 印张 19.7 千字

1996年4月第1版 1996年4月第1次印刷

印数 1—20000 册

ISBN 7-5636-0834-6/Z · 66

定价：6.00 元

## 编写说明

高考是人生的一大选择，而填报志愿又是这一选择首当其冲的一环。近年来，随着高校招生制度的改革，各地高考招生普遍采取计算机划线和投档的办法，遂使志愿的填报直接关系到考生能否被录取，直接关系到录取进什么院校和专业。而且，根据国家教委的最新规定，现在招收的大学生毕业后大部分要自主择业，因而考生所报志愿不仅关系到能否被录取，而且直接涉及到能否就业和就什么业的问题。因此，考生都越来越重视高考志愿的填报。然而，许多考生和学生家长却对招生录取情况、大学专业设置及发展前景知之不多，往往在填报高考志愿时感到无所适从，盲目性很大，既怕报低了错过良机，又怕报高了失去录取机会，或者贪大求高过高估计自己，或者降低标准随便填一个志愿屈就了事，致使在历届高招中都有一些高分考生进不了相应学校，也有少数考生超线落榜，而至于录取学校和专业与自己爱好、特长和发展方向不一致的情况，更不在少数。

为帮助考生正确填报志愿，提高录取命中率和准确度，使每一个考生都能考入自己最理想、最适合发展自己的学校和专业，我们组织长期从事招生工作的专家和一些富有经验的中学教师，以及大学从事高等教育研究的专家、教授，编写了《选择您的未来——高考生填报志愿指南》一书，并由山东省招生办公室主任刘荣源同志任主编。该书主要探讨招生和录取的一般性规律，介绍高校招生的有关政策规定，分析研究不

同类型大学的专业设置及其发展趋势，预测大学生未来的就业前景。书末附有山东省近年高校招生一志愿及录取情况一览表，并附有国家教委最近公布的我国大学本科专业目录、我国高校重点学科点名单、已通过“211工程”部门预审的学校名单，以及全国高校名录、地址和邮政编码等材料，以供考生、教师和学生家长参考。

本书在编写过程中，得到国家教委世界银行贷款科研项目《为中学教学服务》(JLT155)课题组的支持，并作为该课题的科研项目之一，突出了为高校选择优秀生和对中学教学进行导向的理论研究。课题组组长李孟同志对本书的编写提出了许多宝贵意见，提供了许多有益的资料，并亲自撰写了部分章节。

成书过程中，我们得到了山东省招生办公室领导和石油大学出版社领导，以及各研究专家、学者的大力支持，并参考了许多有关方面的研究成果，在此一并致谢！

本书中高校招生的有关政策规定仅限于山东省，其他省、市、区仅供参考。该书付印后政策方面如有变动，以省招生办公室正式颁布的规定为准。另外，为能给考生提供最新最准确的资料，我们曾对全国著名高校及山东省本专科院校的简况和专业设置情况进行了调查，并得到了许多高校的支持，在此深表感谢！但是，由于信息渠道方面的种种原因，有些学校的简况及专业介绍则不得不使用我们手头上仅有的资料，其中疏漏和不准确之处就在所难免；希望考生同时参考附录中各种资料进行综合分析，也请有关高校见谅并提出批评指正。

### 本书编委会

1996年3月

# 目 录

<b>编写说明</b> .....	1
<b>一、高校招生的有关政策规定</b> .....	1
<b>(一) 报名</b> .....	1
1. 什么样的人才能报考? .....	1
2. 什么样的人不能报考? .....	1
3. 实践经验丰富的优秀青年和有特殊贡献者的报考办法 .....	2
4. 国家和集体企事业单位职工的报考办法 .....	2
5. 中等专业学校和技工学校毕业生的报考条件 .....	2
6. 师范、外语院校报考条件 .....	2
7. 军事、公安院校报考条件 .....	3
8. 艺术院校报考条件及报名办法 .....	4
9. 体育院校报考条件及报名办法 .....	5
10. 有艺术特长考生的报考条件及报名和考试办法 .....	6
11. 高水平运动员报考条件及报名办法 .....	7
12. 哪些学校有资格招收高水平运动员? .....	8
13. 报考飞行员的条件及办法 .....	8
14. 报考少年班的条件及办法 .....	10
15. 目前我国有哪些学校招收少年班? .....	10
16. 残疾青年报考办法 .....	10
17. 华侨、港澳、台湾省考生的报考条件及报名考试办法 .....	11
18. 借考手续如何办理? .....	12
19. 普通考生怎样报名? .....	12
20. 报考科类是怎样划分的? .....	13

(二) 政审与体检	14
1. 政治思想品德的考核内容及办法	14
2. 考生犯哪些错误属于政审不合格而不能被录取?	14
3. 考生档案由哪些材料组成?	15
4. 考生体检须知	15
5. 什么叫体检合格?	16
6. 体检受限有什么具体规定?	16
7. 什么叫体检不合格?	20
8. 报考军事院校考生的身体条件有什么特殊要求?	22
9. 报考空军飞行员考生的身体条件有什么特殊要求?	27
10. 如何填写既往病史?	29
11. 对体检作弊考生的处理规定	29
(三) 录取	29
1. 录取新生的原则?	29
2. 录取工作的程序怎样?	29
3. 录取控制分数线是怎样划定的?	30
4. 录取控制分数线、提档分数线、录取分数线及其关系	30
5. “根据志愿、按比例投档”录取办法是怎样规定的?	31
6. 考生档案材料是怎样传递的?	31
7. 招生人员是根据什么来确定录取名单的?	32
8. “学校负责、招办监督”的录取办法有什么规定?	33
9. 计算机辅助录取起什么作用?	34
10. 高校在录取中的职责是什么?	34
11. 省招生办公室在录取中有什么权利与义务?	35
12. 师范院校招生录取规定	35
13. 军事、公安院校招生录取规定	35
14. 艺术院校招生录取规定	36
15. 体育院校招生录取规定	36
16. 定向生录取规定	37

17. 定向生入学后的待遇	38
18. 委培生录取规定	38
19. 自费生录取规定	38
20. 自费生入学后的待遇及就业方式	39
21. 保送生应具备什么条件?	39
22. 招收保送生工作的程序有哪几步?	40
23. 实践生报考应具备什么条件?	41
24. 招收实践生的工作程序	42
25. 市地级以上“三好”、“优干”生可提高几分提档?	43
26. 少数民族考生的照顾录取政策	43
27. “三侨”子女照顾录取政策	43
28. 烈士子女照顾录取政策	43
29. 高水平运动员照顾录取政策	44
30. 有艺术特长考生的照顾录取政策	45
31. 对残疾考生的照顾录取原则	45
32. 录取通知书怎样发放?	45
33. 录取通知书有什么作用?	45
34. 新生入学须知	46
<b>二、正确估价自我,准确选报志愿</b>	<b>47</b>
<b>(一) 掌握填报志愿的正确原则和方法,</b>	
<b>提高录取命中率</b>	<b>47</b>
1. 正确处理好国家需要与个人爱好、兴趣之间的关系	47
2. 要正确估价自己的实力	48
3. 慎重选好第一志愿,提高第一志愿的命中率	48
4. 相邻志愿间要有合理的梯度	49
5. 根据自己的体检结论填报志愿	50
<b>(二) 尖子学生还是要报考名牌大学、名牌专业</b>	
1. 什么样的学生才能算得上“尖子”学生?	51
2. 何谓名牌大学、名牌专业?	51

3. 尖子考生怎样选报名牌大学、名牌专业? .....	52
<b>(三) 报考热门专业要慎重 .....</b>	<b>55</b>
1. 端正思想,正确选报专业志愿 .....	55
2. 热门专业“热”中有“冷” .....	56
3. 冷门专业“冷”中寓“热” .....	57
4. 选报热门专业也要讲究“技巧” .....	58
<b>三、面向未来选择最适合自己发展的专业 .....</b>	<b>61</b>
<b>(一) 文科专业的设置及文科考生的选择 .....</b>	<b>61</b>
1. 大学文科目前设置的主要学科和专业 .....	61
2. 近几年新增较快的文科专业有哪些? .....	62
3. 哪些专业理工科考生可以兼报? .....	62
4. 哪些专业对考生的单科成绩有特殊要求? .....	62
5. 近两年报考热门的专业是哪些? .....	62
6. 近两年报考较“冷”的专业有哪些? .....	63
7. 招生分数较高的院校有哪些? .....	63
<b>(二) 理工科专业的设置及理工科考生的选择 .....</b>	<b>63</b>
1. 大学理工科目前设置的主要学科和专业 .....	63
2. 哪些专业文科考生可以兼报? .....	64
3. 哪些专业对考生的单科成绩有特殊要求? .....	64
4. 近几年新增较快的理工科专业有哪些? .....	65
5. 近两年报考热门的专业是哪些? .....	65
6. 近两年报考较冷的专业有哪些? .....	65
7. 招生分数较高的院校有哪些? .....	66
<b>(三) 大学专业设置的发展趋向及大学生未来     就业前景分析 .....</b>	<b>66</b>
1. 进入 21 世纪我国大学各专业的设置会有些什么变化? .....	66
2. 目前我国急需哪些方面的专业文科人才? .....	67
3. 预计三五年后哪些方面的文科专业人才需求可能有 较大增长? .....	67

4. 目前我国急需的是哪些方面的理工科人才? .....	68
5. 预计在今后一段时间内理工科人才的需求情况 将如何变化? .....	69
6. 2010 年前应用型专业人才的需求将不会降温 .....	70
7. 高度发展的社会需要高层次的基础理论人才来支撑 .....	71
8. 国家对大中专毕业生就业政策的基本方针是什么? .....	72
9. 大学生所学专业与未来谋职就业有什么关系? .....	72
10. 大学所学专业与未来成才有什么联系? .....	73
11. 哪些专业的毕业生适合去行政机关谋职? 利弊得失如何? .....	74
12. 哪些专业的毕业生适合去公司、企业谋职? 利弊得失如何? .....	75
13. 哪些专业的毕业生适合在高校和科研单位工作? 利弊得失如何? .....	75
14. 文科各专业有哪些著名的招生院校? .....	75
15. 理科各专业及著名招生院校 .....	77
16. 工程类专业及著名招生院校 .....	78
17. 农科类专业及著名招生院校 .....	81
18. 林科类专业及著名招生院校 .....	82
19. 医学类专业及著名招生院校 .....	83
20. 师范类著名招生院校 .....	84
21. 体育类著名招生院校 .....	84
<b>四、中学教师和考生家长应如何指导学生填报志愿 .....</b>	<b>85</b>
<b>(一) 中学领导和教师应十分重视做好考生     填报志愿的指导工作 .....</b>	<b>85</b>
1. 切实认识指导考生填报志愿的意义 .....	85
2. 开好三个关键性会议 .....	86
3. 搞好考生志愿的综合平衡 .....	87
4. 学校和教师不得擅自改动考生所填的志愿 .....	88

5. 指导考生正确填写考生志愿表和认真填涂考生信息卡	89
<b>(二) 考生家长应帮助子女选好志愿</b>	90
1. 端正态度,当好参谋	90
2. 家长在指导子女填报志愿时应做好哪几件事?	91
3. 家长在指导子女填报志愿时需注意哪些事情?	92
<b>(三) 指导考生填报志愿必须做好几件事</b>	92
1. 搜集信息,熟悉政策	92
2. 帮助考生确定其在高考中的位置	94
3. 认真分析高考形势,选择最佳报考策略	95
4. 指导考生填报志愿时最忌讳的两种倾向	98
<b>五、全国著名高校及专业情况简介</b>	99
(一) 已进入国家“211工程”的高校	99
(二) 全国著名综合性大学	102
(三) 全国著名理工科大学	107
(四) 全国著名农、林科大学	119
(五) 全国著名医药科大学	122
(六) 全国著名师范类院校	124
(七) 全国著名文科院校	126
<b>六、山东省部分高校及专业情况简介</b>	131
<b>附录</b>	144
资料一 山东省1995年普通高考本科第一志愿报名 录取情况	144
资料二 山东省1995年普高提前录取本科一志愿 报名录取情况	162
资料三 普通高等学校本科专业目录	168
资料四 高等学校重点学科点名单	179
资料五 已通过“211工程”主管部门预审情况	192
资料六 全国部分高校名录、地址及邮政编码	194

# 一、高校招生的有关政策规定

高考是人生的一大选择,而填报志愿则又是这一选择中首当其冲的一环。选报什么样的志愿,对于考生来说,就是在选择自己什么样的未来。近年来,随着高校招生制度的改革,各地高校招生普遍采取计算机划线和投档的办法,遂使志愿的填报直接关系到能否被录取,直接关系到被录取进什么院校和专业。而且,现在招收的大学生毕业后大部分要自主择业,因而考生所填报的志愿不仅关系到能否被录取,而且直接涉及到未来能否好就业和就什么业的问题。因此,考生不可不重视高考志愿的填报问题。而要正确填报高考志愿,首要的一条就是要正确了解和把握高校招生方面的有关规定。

## (一) 报名

### 1. 什么样的人才能报考?

考生具备以下条件,才能报考普通高等学校。

- (1) 拥护四项基本原则,热爱祖国,遵纪守法,决心为社会主义现代化建设勤奋学习;
- (2) 高中毕业或具有同等学力;
- (3) 身体健康;
- (4) 未婚,年龄不超过 25 周岁。报考外语院校和专业(师范院校外语系、科除外)年龄不超过 23 周岁。

### 2. 什么样的人不能报考?

有下列情况之一者,不得报考普通高等学校。

(1) 普通高等学校的在校生和毕业生;

(2) 由国家承认学历的各类成人高等学校在校生和毕业生;

(3) 中等专业学校、技工学校的在校生和应届毕业生;

(4) 中学在校生;

(5) 上一年已被普通高等学校录取而不报到的考生;

(6) 因触犯刑律而被追诉或正在服刑者。

### **3. 实践经验丰富的优秀青年和有特殊贡献者的报考办法**

实践经验丰富的优秀青年,经所在单位推荐,省、自治区、直辖市招生委员会批准,年龄可放宽到 28 周岁,婚否不限;有特殊贡献的公民,经所在单位推荐,省、自治区、直辖市招生委员会批准,年龄、婚否不限。

### **4. 国家和集体企事业单位职工的报考办法**

具备普通考生报考条件的国家和集体企事业单位职工,经所在单位批准方可报名。

### **5. 中等专业学校和技工学校毕业生的报考条件**

具备普通考生报考条件的中等专业学校、技工学校的毕业生,工作满两年方可报名。

### **6. 师范、外语院校报考条件**

为培养一支热爱并志愿从事社会主义教育事业,有较高思想素质、文化素质、身体素质和职业素质的教师队伍,切实保证师范院校(专业)的新生质量,山东省高等师范院校(专业)实行提前单独招生,考生需参加面试,面试合格者准予考试,不合格者不准报考。

凡发现下列情况之一者为面试不合格,不能推荐报考师

范院校(专业)。

(1) 仪表仪容

① 身高:18周岁以上,男生低于160厘米,女生低于155厘米;不足18周岁,男生低于155厘米,女生低于150厘米。

② 四肢:四肢残缺变形,如严重跛足,上肢(特别是右手)残缺影响板书写字者。

③ 体形:如明显鸡胸、驼背、脊柱外曲超过3厘米等。

④ 五官:五官不端正,面部畸形[包括一目失明,明显斜视,斜颈,较大面积( $3\times 3$ 平方厘米)疤痕,面部肌肉萎缩等],重听和一耳听力正常而另外一耳重读重听或全聋者。

⑤ 有其他病史,高考体检不合格者。

(2) 语言表达

① 语音:口吃,声音严重嘶哑,声带病变,严重慢性咽喉炎或口腔有生理缺陷及耳鼻喉疾病之一而妨碍发音者,吐字不清者。

② 表达:语调不自然,表达不流畅、不完整,语言组织能力较差,不适宜做教师工作者。

(3) 书法

① 书写笔划不清,字迹模糊无法辨认者。

② 标点符号书写不清较为严重者。

报考外语院校及专业(师范院校外语系、专业除外),年龄不超过23周岁。报考外语院校或系(科)、专业的考生,可兼报文史类的其他系(科)、专业。报考科技外语专业的考生,可以兼报理工医类的院校或系(科)、专业。凡报考外语院校(专业)的考生,除参加统考的笔试外,还必须参加全省统一外语口试。

## 7. 军事、公安院校报考条件

国家教委规定，20周岁以下的应届高中毕业生才有资格报考军校。考生除符合普通高校报考的规定条件外，还应是政治思想表现好，志愿献身国防事业，政审合格者。

除与报考普通院校考生的条件相同外，考生还必须具备下列条件方可报考公安院校。

### （1）年龄

不超过22周岁，外语院校不超过20周岁。有两年以上公安工作实践经验的优秀在职公安干警，经所在单位推荐，年龄可放宽到28周岁，婚否不限。公安战线英雄模范和一、二等功荣立者，经所在单位推荐，年龄、工龄、婚否不限。

### （2）身体

男性考生身高一般不低于170厘米（个别者不低于165厘米），体重不低于50千克；女性考生身高不低于160厘米，体重不低于45千克；左右单眼裸视力（标准对数视力），理科类专业应在5.0以上，文科类专业应在4.8以上，矫正视力应在5.0以上。所有考生都必须无色盲、色弱，耳朵无重听，无口吃，五官、体型端正，面部无明显特征、缺陷（如唇裂、对眼、斜眼、斜颈和疤、麻等），无重度平跖足（平脚板），无各种残疾。

### （3）政治

思想进步，品德优良，作风正派。组织纪律性和法制观念强，勇敢机警，志愿并适于做公安工作。

## 8. 艺术院校报考条件及报名办法

### （1）年龄要求

报考高等艺术院校表演、演奏专业，年龄不超过22周岁，其他专业不超过25周岁；具有3年以上实践经验的优秀青年，经所在单位推荐，报考编导、作曲专业的年龄可放宽到30周岁；具有特殊贡献的公民，经所在单位推荐，报考各专业年

龄不限。

军队战士经大军区政治部同意,符合报考条件可以报考艺术院校。

## (2) 报名办法

① 专业测试报名:考生可向所在学校或机关、厂矿、企事业单位、乡(街道)办事处申请,经审查符合条件,可持介绍信到户口所在县(市、区)招生办公室报名,并领取准考证,参加专业测试。

② 文化考试报名:报考艺术院校的考生,须凭艺术院校准于参加文化考试的通知单到户口所在县(市、区)招生办公室(或到市、地招生办公室指定地点)办理高考报名手续。

## 9. 体育院校报考条件及报名办法

### (1) 报考条件

考生必须拥护四项基本原则,热爱祖国,遵纪守法,高中毕业或具有同等学力,身体健康,年龄不超过 22 周岁,未婚;教练员、体育教师、优秀运动员(省级以上),年龄可放宽到 28 周岁,婚否不限;身高,男不低于 170 厘米,女不低于 160 厘米(武术、体操、游泳、乒乓球专项,身高可降低 5 厘米);裸眼视力任何一眼不低于 4.8。以培养优秀运动员后备力量为主的中等体育学校的应届毕业生,可以报考高等体育学校;培养师资的中等体育学校和师范学校体育班的毕业生,工作满两年后,经所在单位批准,方可报考,并限报师范院校的体育专业。已被各类体育运动专业队确定选调的运动员,不准报考。

### (2) 报名办法

① 专业测试报名:符合报考条件的考生可持介绍信到户口所在县(市、区)招生办公室报名,并领取准考证。考生再持准考证到省招办指定的学校报名,参加专业测试。专业测试分

专项测试和基本素质测试两部分。

② 文化考试报名：报考体育专业的考生必须参加全国统一招生的理工农医类文化考试。考生凭《文化考试通知书》到户口所在市、地招生办公室（或由市、地招生办公室指定的县、区招生办公室）办理统一报名、集中参加文化考试手续。

## 10. 有艺术特长考生的报考条件及报名和考试办法

### （1）报名资格

凡具有一定艺术专长和较好的艺术素质，在高中阶段参加市、地级文艺比赛获得前五名，在省级文艺比赛中获奖者或在学校确能发挥文艺骨干作用的应届高中毕业生，均可报名。报考高等艺术院校的艺术考生不得兼报艺术专长，报考艺术专长的考生亦不得兼报高等院校艺术专业。

### （2）报名办法

有艺术专长的考生，由中学按规定的报名资格严格审查、推荐，如实填写《山东省 1996 年艺术专长考生登记表》。中学将推荐材料和考生近期半身一寸免冠照片 3 张分别贴在准考证和艺术专长考生登记表上，在规定时间内报县（市、区）招生办公室。县（市、区）招生办公室按规定进行审查后填写《艺术专长考生报名花名册》，于规定时间报市、地招生办公室，审批后签发考生准考证。

### （3）考试时间及办法

① 考生持艺术专长准考证在规定时间内（一般在高考以后）到省招办指定学校报到并进行专长考试。经艺术专长考试领导小组考核后，按考试成绩确定甲、乙、丙、丁四级并向社会公布。录取时按甲等 30 分、乙等 20 分、丙等 10 分进行加分照顾，凡享受加分照顾后的考生，总分数达到招生学校最低录取线者，由省招生办公室向考生第一志愿学校一次性投放档案。