

1998

选择最佳未来

高考生填报志愿指南

刘荣源 主编



石油大学出版社

38.1589

LRY

选择最佳未来

——高考生填报志愿指南

刘荣源 主编

石油大学出版社

选择最佳未来
——**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

山东电子工业印刷厂印刷

*
开本 787×1092 1/32 8.5 印张 250 千字
1998年4月第1版 1998年4月第1次印刷
印数 1—25000 册
ISBN 7-5636-1101-0/Z·88
定价：6.00 元

编委会名单

主 编：刘荣源

副主编：马文卿 刘文超 邹广泰

李 孟 郝连彬 张德珠

编 委：刘荣源 石 三 邹广泰

郝连彬 张德珠 马文卿

刘文超 刘华东 张久健

袁清超 李 烨 王希常

李 孟 蒋元树 郭永华

孙建敏 胡廷政

编写说明

高考对高中生来说是人生面临的第一大选择，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，直接关系到被录取进什么院校和专业。而且，根据国家教育部的规定，现在招收的大学生毕业后要自主择业，因而考生所报志愿不仅关系到能否被录取或录取进什么院校、专业，而且直接涉及到今后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，许多考生和考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，致使在历届高考招生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。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。去年，我省实行在高考分数公布以后填报志愿，使考生对自己有了比较正确的估计，减少了填报志愿中的盲目性，增加了科学性。但也出现了个别“尖子”考生为求保险不敢报“名牌”，而挤在省内一两所院校里的非正常情况。

今年我省将继续实行在高考分数公布以后填报志愿的办法，为帮助考生正确填报志愿，进一步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、最有利于自己发展的学校和专业，我们在前两年出版《选择您的未来——

高考生填报志愿指南》一书的基础上,今年又做了较大的补充修订,并更名为《选择最佳未来——高考生填报志愿指南》出版。该书由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,山东省招生办公室主任刘荣源同志任主编。书中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。并根据目前实行的标准分制度,分析介绍了考生如何确定自己在高考中的位置,以及如何选择专业、学校填报志愿的一般原则、方法和技巧。书末附有山东省最近两年高考招生一志愿及录取情况一览表等资料,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。

成书过程中,除得到了山东省招生办公室和石油大学出版社,以及各研究专家、学者的大力支持外,我们还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,以正式颁布的规定为准。

本书编委会
1998年4月

目 录

编写说明	1
一、高校招生的有关政策规定	1
(一) 报名	1
1. 考生具备什么条件才能报考?	1
2. 什么样的考生不能报考?	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. 外语院校报考条件	2
7. 军事、公安院校报考条件	2
8. 艺术院校报考条件、报名时间及报名办法	3
9. 体育院校报考条件、报名时间及报名办法	4
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	9
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?	11
16. 残疾青年报考办法	11
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?	13
19. 普通考生怎样报名?	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. 考生档案由哪些材料组成？	17
3. 考生体检须知	18
4. 什么叫体检合格？	19
5. 体检受限有什么具体规定？	19
6. 什么叫体检不合格？	22
7. 报考军事院校考生的身体条件有什么特殊要求？	23
8. 报考空军飞行员考生的身体条件有什么特殊要求？	29
9. 如何填写既往病史？	30
10. 对体检作弊考生的处理规定	30
(三) 录取	31
1. 录取新生的原则是什么？	31
2. 录取工作的程序怎样？	31
3. 录取控制分数线是怎样划定的？	32
4. 录取控制分数线、提档分数线、录取分数线及其关系	32
5. “学校负责、招生办监督”录取办法是怎样规定的？	33
6. 考生档案材料是怎样传递的？	33
7. 招生人员是根据什么来确定录取名单的？	34
8. 计算机录取起什么作用？	35
9. 高校在录取中的职责是什么？	36
10. 省招生办公室在录取中的职责是什么？	36
11. 军事、公安院校招生录取规定	37
12. 艺术院校招生录取规定	37
13. 体育院校招生录取规定	38
14. 定向生录取规定	39
15. 保送生应具备什么条件？	39
16. 招收保送生工作的程序有哪几步？	40
17. 实践生报考应具备什么条件？	42
18. 招收实践生的工作程序怎样？	42
19. 市地级以上“优干”生有何照顾录取政策？	43

20. 少数民族考生有何照顾录取政策?	43
21. “三侨”子女有何照顾录取政策?	44
22. 烈士子女有何照顾录取政策?	44
23. 高水平运动员有何照顾录取政策?	44
24. 有艺术特长考生有何照顾录取政策?	45
25. 对残疾考生的录取原则	45
26. 录取通知书怎样发放?	45
27. 录取通知书有什么作用?	46
28. 新生入学须知	46
二、正确估价自我,准确选报志愿	47
(一) 掌握填报志愿的正确原则和方法,提高	
录取命中率	47
1. 正确处理好国家需要与个人爱好、兴趣之间的关系	47
2. 调查研究,掌握资料	48
3. 运用资料,合理填报志愿	49
4. 慎重选好第一志愿,提高第一志愿的命中率	49
5. 相邻志愿间要有合理的梯度	50
6. 根据自己的体检结论填报志愿	51
7. 不要忽视提前单独录取志愿的填报	52
8. 不要忽略了填报志愿中的细枝末节	52
9. 正确对待“是否服从分配”一栏	52
10. 高考志愿必须由考生本人亲自填写	53
(二) 尖子学生还是要报考名牌大学、名牌专业	53
1. 为什么“尖子”学生要报考名牌大学、名牌专业?	53
2. 尖子学生怎样选报名牌大学、名牌专业?	56
(三) 正确处理“热门”和“冷门”的关系	58
1. 端正思想,合理选报专业志愿	58
2. 热门专业“热”中有“冷”	60
3. 冷门专业“冷”中寓“热”	61

4. 选报热门专业也要讲究“技巧”	61
三、面向未来选择最适合自己发展的专业.....	64
(一) 文科专业的设置及文科考生的选择	64
1. 大学文科目前设置的主要学科和专业	64
2. 近几年新增较快的文科专业有哪些?	64
3. 哪些理工科专业文科考生可以兼报?	65
4. 哪些专业对考生的单科成绩有特殊要求?	65
(二) 理工科专业的设置及理工科考生的选择	65
1. 大学理工科目前设置的主要学科和专业	65
2. 哪些文科专业理工科考生可以兼报?	66
3. 哪些专业对考生的单科成绩有特殊要求?	66
4. 近几年新增较快的理工科专业有哪些?	67
(三) 大学专业设置的发展趋向及大学生未来 就业前景分析	67
1. 将来我国大学各专业的设置会有些什么变化?	67
2. 目前我国急需哪些方面的文科专业人才?	68
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?	69
4. 目前我国急需的是哪些方面的理工科人才?	70
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?	70
6. 2010 年前应用型专业人才的需求将不会降温	71
7. 高度发展的社会需要高层次的基础理论人才来支撑	73
8. 国家对大中专毕业生就业政策的基本方针是什么?	74
9. 大学生所学专业与未来谋职就业有什么关系?	74
10. 大学所学专业与未来成才有什么联系?	75
11. 哪些专业的毕业生适合去行政机关谋职? 利弊 得失如何?	76
12. 哪些专业的毕业生适合去公司、企业谋职? 利弊	

得失如何?	76
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?	77
四、中学教师和考生家长应如何指导学生填报志愿	78
(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	78
1. 切实认识指导考生填报志愿的意义	78
2. 开好三个关键性会议	79
3. 搞好考生志愿的综合平衡	80
4. 学校和教师不得擅自改动考生所填的志愿	81
5. 指导考生认真填涂考生信息卡	82
(二) 考生家长应帮助子女选好志愿	83
1. 端正态度,当好参谋	83
2. 家长在指导子女填报志愿时应做好哪几件事?	84
3. 家长在指导子女填报志愿时需注意哪些事情?	84
(三) 指导考生填报志愿必须做好几件事	85
1. 搜集信息,熟悉政策	85
2. 帮助考生确定其在高考中的位置	86
3. 认真分析高考形势,选择最佳报考策略	87
4. 指导考生填报志愿时最忌讳的两种倾向	91
五、标准分数制度简介	92
(一) 原始分数的局限性	92
1. 原始分数没有明确的含义	92
2. 原始分数不稳定	93
3. 原始分数不可比	93
4. 原始分数不可加	94
5. 原始分数与试题的质量有关	95
(二) 建立标准分数制度的作用	96
1. 标准分数制度的基本特征	96

2. 标准分数的意义及性质	97
3. 标准分数的应用举例	98
4. 标准分数的优越性	100
5. 什么是省级常模量表分数?	103
(三) 标准分数的使用	106
1. 考生如何利用和使用自己的高考成绩通知单?	107
2. 招生院校如何使用标准分数进行录取?	108
3. 中学及教育行政部门如何使用标准分数来分析与评价自己的教学现状?	111
4. 考生如何根据成绩通知单来求得自己的原始分数?	116
5. 标准分数有利于高校录取	116
6. 标准分数对卷面原始分和总分数的先后次序改变是科学的	118
7. 充分发挥标准分数的作用	119
8. 标准分数带来分数观念的变化	120
9. 澄清几个模糊观念	120
附: 山东省 1997 年文科总分标准分数转换对照表	121
山东省 1997 年理科总分标准分数转换对照表	135
山东省 1997 年普通高考标准分转换对照表	150
附录	165
资料一 山东省 1996 年普通高校招生本科院校录取信息	165
资料二 山东省 1997 年普通高考本科院校录取情况	187
资料三 已通过“211 工程”主管部门预审的院校	206
资料四 全国设博士点的院校及专业名录	209
资料五 山东省高校硕士点学科专业名录	252
资料六 全国博士后流动站设站高校及学科名录	257

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政策规定。

(一) 报名

1. 考生具备什么条件才能报考?

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. 什么样的考生不能报考?

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. 外语院校报考条件

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。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

国家教育部规定，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、志愿献身国防事业且政审合格者。

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、报名时间及报名办法

(1) 报名条件

考生必须拥护四项基本原则,热爱祖国,遵纪守法。普通高中及中等艺术学校的毕业生或具有同等学力,年龄在 25 岁以下,未婚,身体健康。符合上述条件的国家和企事业单位的职工,经所在单位批准;军队战士经大军区级政治部批准;非艺术类中等专业学校和技工专业的毕业生工作满两年,经所在单位批准,均可报考。高等艺术院校附属中等艺术学校应届毕业生参加省级普通高中会考的,如果政治、语文、历史、地

理、外语五科考试成绩及格并达到规定等第要求者,可以直接参加高等艺术院校的专业考试。

(2) 报名时间

3月26日至27日。

(3) 报名办法

应届高中毕业生持县(市、区)以上会考部门审检盖章的学校介绍信,社会青年持街道(乡、镇)介绍信,在职工持单位介绍信,到户口所在县(市、区)招生办公室报名。社会青年是否符合报名条件,由县(市、区)招生办审查。省属艺术院校(系科)不招收外省考生。

报名时,交近期免冠同版照片2张,领取《高等学校艺术专业招生准考证》。考生根据各艺术院校考试时间持身份证、专业准考证及准考证同版照片1张到招生院校参加艺术专业考试。准考证的专业测试号由县(市、区)招生办公室编排,前四位为市(地)、县(市、区)代号,第五位为科类代号(美术为3,音乐为6),后三位为考生顺序号(从001起)。同时县(市、区)招生办分类填写《艺术考生报名花名册》一式三份,一份留存,两份于4月3日报送市(地)招生办公室,市(地)招生办公室汇总于4月6日报送省招生办公室。

9. 体育院校报考条件、报名时间及报名办法

(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。体育运动队已选定的运动员名单于3月31日前报省招生办公室。上述部门在招生期间（4月1日至9月5日），不准招收已报名参加体育专业招生考试的考生。

（2）报名时间

4月1日。

（3）报名办法

应届高中毕业生持学校介绍信、社会青年持街道（乡、镇）介绍信、在职职工持单位介绍信到户口所在县（市、区）招生办公室报名。

报名时，考生须先参加县（市、区）招生办公室组织的身高、视力检查，不符合标准的考生不予办理报名手续。合格者交一寸近期免冠照片3张，并填写《山东省1998年普通高校体育专业统一测试成绩登记表》，同时涂写《普通高校招生体育考生信息志愿卡》。考生测试号由县（市、区）招生办公室编排，前四位为市（地）、县（市、区）代码，后三位为考生顺序号（从001起），一专项编完后才能编另一专项，专项与专项之间连续编排，中间不留空号，涂卡后，领取准考证。县（市、区）招生办公室将考生信息卡分专项装袋于4月3日前报送市（地）招生办公室，市（地）招生办公室读卡后分专项打印《山东省1998年普通高校体育招生考生花名册》（表样附后）一式三份，一份留存，两份于4月6日前随“体育考生信息库磁盘”及《山东省1998年普通高校体育专业统一测试成绩登记表》一并报送省招生办公室。体育类兼报理科的考生，在填报普通理