

人生的道路虽然漫长,但关键时只有几步。

高考填报志愿与 未来择业300问

高考咨询课题组 编写



科学出版社 龍門書局

高考填报志愿与未来 择业 300 问

北京现代教育培训中心
高考咨询课题组编

科学出版社 龍門書局

1995

(京)新登字 092 号

内 容 简 介

本书针对考生、家长、教师普遍忽略又至关重要的问题——高考填报志愿技巧，以及怎样选择理想职业而编辑的一本科学、实用的书籍。书中通过大量事例向您印证这样一个道理：掌握填报志愿技巧将会使您的分数线提高一、二个档次，进入理想学校。同时，针对世界未来职业发展趋势，为您选择职业少走弯路，提供最有价值的咨询。

高考填报志愿与未来择业 300 问

北京现代教育培训中心

高考课题咨询组编

责任编辑 徐津津 樊友民

科学出版社 龙门书局 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

北京盛兴印刷有限公司印刷

新华书店总店发行

*

1995 年 4 月第 一 版	开本: 850×1168 1/32
1995 年 4 月第一次印刷	印张: 13 7/8
印数: 1—10 000	字数: 356 000

ISBN 7-03-004746-X/Z·260

定 价: 16.00 元

寄语考生、家长、老师

近年来伴随着我国市场经济的发展，高考制度和择业制度的改革也越来越引起全社会的关注，不少新的政策规定和新的市场需求以及新的情况不断出现，从而给参加高考的广大考生提出了许多新的课题，如怎样才能考入大学，如何填好高考志愿，能不能有一个满意的专业，将来怎样寻求一个理想的职业等等。不少教育部门结合历年高考情况编写了大量的高考复习题和模拟试题，解决了广大考生复习每科课程的要求，这是参加高考并升入大学的前提条件和基础要求。

但是，高考实际上包含复习课程和填报志愿两大方面的内容，以往的复习资料种类虽多，但仅解决的是广大考生复习课程的内容，类似解决了足球比赛中场上如何发挥技术争抢球和配合运球的问题，却没有解决广大考生如何能填报好志愿的内容，也就是没有解决足球禁区附近的“临门一脚”的问题。从历年来高校录取情况看，这方面需要引起高度重视的问题非常多，有相当数量的考生成绩非常理想，但因选报志愿出现失误，或被录取的学校非常不理想，或被退档，“功亏一篑”；同样也有相当数量的考生高考成绩属于最低控制线，但因选报志愿非常成功，却被录取到非常满意的高校和专业，有的甚至是

重点或名牌大学，而超出几十分的考生因报志愿失误却被淘汰出局，足球场上实力强的队有时由于临门技术发挥失常也多有败给弱队的事例，这方面失败的教训非常沉痛，成功的经验也需要认真总结。事实上，即使实力相当、考试成绩相近的考生因志愿选报不同，其结果也相差甚大，因此填报志愿的学问非常值得研究，对于每年已进入高校录取控制分数线的考生来说，填报志愿的意义决不亚于高考的成绩。十年寒窗，记载着青年学子含辛茹苦的拼搏岁月，希冀成才，倾注着家长和教师的一片深情，为了青春无怨、终身不悔，就必须高度重视这“临门一脚”的功夫。

从另一个方面讲高考志愿也决定着考生未来的择业和人生的发展方向，尤其是我国正处于市场经济的起步时期，选择一个有前途的专向方向对一个人的发展来说是受益无穷的，这方面已经毕业和即将毕业的大学生感触是最深的。既然高考填报志愿如此重要，因此也给广大考生、家长亲友、指导教师提出了更高的要求，为了能给他们有所帮助，我们根据历年的高考情况，结合国家相关政策和未来社会发展趋势，并参照美国、日本等西方国家青年择业的情况，认真策划，多方搜集信息、资料，编辑成本书。本书是目前国内针对性最强、相关资料最集中、广大考生最实用、考生家长、指导教师最有参考价值的一本问答集。

本书在编辑过程中，在专家指导和资料来源上得到了中国市场经济研究会、国家教委高校学生司、国家教委

考试中心、国家教委就业指导中心、各省、市、自治区招生单位以及北京大学、清华大学、中国人民大学、复旦大学、南开大学、中国科技大学、南京大学、上海交通大学、武汉大学、吉林大学、中山大学、浙江大学、厦门大学、山东大学、兰州大学、北京师范大学、北京外国语大学、中国政法大学、大连理工大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、西南财经大学等近百所高校的有力支持。

我们参考并部分选录有关领导、专家的论述，还收录了近几年部分省、市、自治区高考状元的成功经验。编辑前还走访了北京部分重点大学录取的各省高考状元，调查了北京四中、清华附中、北大附中、中国人大附中、北师大附中等升学率较高的北京市重点中学的有关教师和学生，有针对性的收录了广大考生和指导教师迫切希望了解的问题。如果本书能对考生、考生家长和指导教师有所帮助，功劳应归于一切关心青年一代成长的教育界、学术界前辈和同仁。

参加本书编写和审稿工作的有北京大学、清华大学、中国人民大学、北京师范大学等单位的同志，其中有的曾担任过高考辅导教师、有的参加过高考评卷工作、有的参加过高校招生录取工作，他们对本书所用资料均进行了认真的审核和修改，最后由林乾、惠连江、句华、缪晓敏、郑毅、王国君、王虹、孙彦华、黄海声等集体讨论定稿。因资料所限，某些方面还有待于进一步充实、完善，欢迎广大考生和指导教师能提供批评指导意见。

祝广大考生考试成功，进入理想的高等学校和称心

的专业深造。

北京奥赛德经济文化咨询有限公司策划

北京现代教育培训中心高考咨询课题组

一九九五年二月北京

。

《高考填报志愿与未来择业 300 问》

目 录

第一编 高考前的各项准备与迎接考试对策

1. 如何安排好高三这一年的复习? 3
2. 应该制定怎样的学习目标和计划? 7
3. 如何协调教师的复习计划与自己的复习计划冲突? 8
4. 复习阶段每天的时间应如何安排? 9
5. 如何分配各门功课的复习时间? 10
6. 怎样复习好语文? 12
7. 怎样复习好数学? 14
8. 怎样复习好英语? 15
9. 如何增强你的记忆力? 18
10. 如何掌握高考出题的规律有的放矢地复习? 21
11. 如何对待平时的每一次考试? 21
12. 如何对待平常的练习题? 22
13. 应不应该进行自我模拟测试? 23
14. 如何挤时间与合理利用时间? 24
15. 复习参考书看得越多越好吗? 25
16. 如何处理好学习与休息的关系? 27
17. 锻炼身体会耽误复习时间吗? 28
18. 如何注意考前的饮食和营养? 30

19. 如何保持考前良好的心里素质·····	31
20. 考前一个月的复习如何安排? ·····	33
21. 考前三天应该怎么办? ·····	33
22. 如何安排好考前睡眠? ·····	35
23. 高考的几天失眠怎么办? ·····	36
24. 高考时应注意哪几件事? ·····	37
25. 如何矫正高考前后的心里障碍? ·····	38
26. 如何消除考试焦虑? ·····	40
27. 如何克服高考时“怯场”? ·····	42
28. 当你拿到考卷后该怎么办? ·····	45
29. 考试时遇到难题怎么办? ·····	47
30. 第一门考试没考好怎么办? ·····	48
31. 如何避免高考答题时粗心? ·····	49
32. 1995 年高考范围是如何划分的? ·····	50
33. 国家教委考试中心为什么要修订各科考试说明? ·····	50
34. 现阶段高考实行全国统一考试有哪些优越性? ·····	53
35. 为什么现阶段高考与会考成绩不能相互替代? ·····	54
36. 高考科目和命题、录取将来有哪些变化? ·····	55
37. 高考评卷的组织过程是怎样安排的? ·····	56
38. 从近些年高考评卷看考生应该怎样答题? ·····	59

第二编 高等学校专业设置及使用方向

39. 地质类主要的专业有哪些? ·····	65
40. 矿业类主要的专业有哪些? ·····	65
41. 动力类主要的专业有哪些? ·····	65
42. 冶金类主要的专业有哪些? ·····	66
43. 机械类主要的专业有哪些? ·····	66

44. 电机类主要的专业有哪些?	67
45. 无线电和电子学类主要的专业有哪些?	67
46. 化工类主要的专业有哪些?	68
47. 粮食食品类主要的专业有哪些?	68
48. 轻工纺织类主要的专业有哪些?	68
49. 测绘水文类主要的专业有哪些?	68
50. 土木建筑类主要的专业有哪些?	69
51. 运输类主要的专业有哪些?	69
52. 通讯类主要的专业有哪些?	69
53. 农科类主要的专业有哪些?	70
54. 林科类主要的专业有哪些?	70
55. 医药类主要的专业有哪些?	70
56. 师范类主要的专业有哪些?	71
57. 文科类主要的专业有哪些?	71
58. 外语类主要的专业有哪些?	71
59. 数学类主要的专业有哪些?	72
60. 力学类主要的专业有哪些?	72
61. 物理学类主要的专业有哪些?	72
62. 化学类主要的专业有哪些?	72
63. 生物学类主要的专业有哪些?	73
64. 计算机类主要的专业有哪些?	73
65. 天文和地学类主要的专业有哪些?	73
66. 财经类主要的专业有哪些?	74
67. 政法类主要的专业有哪些?	74
68. 体育类主要的专业有哪些?	74
69. 音乐类主要的专业有哪些?	75
70. 美术类主要的专业有哪些?	75
71. 工艺设计类主要的专业有哪些?	75

72. 戏剧类主要的专业有哪些?	75
73. 电影类主要的专业有哪些?	75
74. 广播电视类主要的专业有哪些?	76
75. 北京大学的专业是怎样设置的?	76
76. 清华大学的专业是怎样设置的?	77
77. 中国人民大学的专业是怎样设置的?	78
78. 北京师范大学的专业是怎样设置的?	78
79. 中国科学技术大学的专业是怎样设置的?	79
80. 南开大学的专业是怎样设置的?	79
81. 天津大学的专业是怎样设置的?	80
82. 复旦大学的专业是怎样设置的?	81
83. 同济大学的专业是怎样设置的?	81
84. 上海交通大学的专业是怎样设置的?	82
85. 西安交通大学的专业是怎样设置的?	83
86. 南京大学的专业是怎样设置的?	83
87. 武汉大学的专业是怎样设置的?	84
88. 吉林大学的专业是怎样设置的?	85
89. 浙江大学的专业是怎样设置的?	85
90. 厦门大学的专业是怎样设置的?	86
91. 中山大学的专业是怎样设置的?	87
92. 山东大学的专业是怎样设置的?	87
93. 华东师范大学的专业是怎样设置的?	88
94. 东北师范大学的专业是怎样设置的?	88
95. 暨南大学的专业是怎样设置的?	89
96. 四川联合大学的专业是怎样设置的?	89
97. 重庆大学的专业是怎样设置的?	90
98. 兰州大学的专业是怎样设置的?	90
99. 中央民族大学的专业是怎样设置的?	91

100. 北京外国语大学的专业是怎样设置的?	91
101. 北京航空航天大学的专业是怎样设置的?	92
102. 北京理工大学的专业是怎样设置的?	92
103. 大连理工大学的专业是怎样设置的?	93
104. 哈尔滨工业大学的专业是怎样设置的?	93
105. 北京农业大学的专业是怎样设置的?	94
106. 北京医科大学的专业是怎样设置的?	94
107. 高等学校专业的使用方向有哪些方面?	95

第三编 高考录取工作规则、程序与填报志愿策略

108. 高考志愿的基本含义是什么?	101
109. 为什么说高考志愿是对专业教育方向的确定?	101
110. 为什么说高考志愿是考生对今后职业的选择?	102
111. 高考志愿的重要作用有哪些?	104
112. 为什么要加强对考生选报志愿的指导?	105
113. 考生在选报高考志愿时存在哪些问题?	106
114. 社会环境对考生选报高考志愿有什么影响?	109
115. 高校情况对考生选报高考志愿有什么影响?	111
116. 家庭对考生填报高考志愿影响有几种类型?	113
117. 高考信息的收集与运用有什么作用?	115
118. 考生个人的兴趣、特长与选择志愿有什么关系?	117
119. 考生个人的能力与选报志愿有什么关系?	118
120. 考生的气质与填报志愿有什么关系?	119
121. 考生的性格与填报志愿有什么关系?	121
122. 考生的职业价值观与填报志愿有什么关系?	123
123. 考生的性别与填报志愿有什么关系?	123
124. 考生的家庭与填报志愿有什么关系?	124

125. 考生的自然情况与填报志愿有什么关系?	125
126. 高等学校类别是怎样划分的?	127
127. 为什么要根据高校类别选报志愿?	132
128. 为什么要根据高校的毕业分配就业情况选报志愿?	133
129. 为什么要根据高校的继续深造情况选报志愿?	134
130. 为什么要根据高校的招生计划选报志愿?	135
131. 为什么要根据考生平时成绩选报志愿?	136
132. 为什么要根据自己的相关科目成绩选报志愿?	137
133. 为什么考生要根据高校收费制度和家庭经济状况选 报志愿?	138
134. 报考类别、考生类别与加试语种要注意什么?	139
135. 考生如何把个人的理想、志趣与国家需要紧密结合?	140
136. 填报高校专业前怎样了解各高校专业的情况?	140
137. 高校招生录取工作体制经历了哪三种模式?	141
138. 高校录取工作选择的地点与办法是什么?	142
139. 高校录取工作中有哪些自主权?	144
140. 高校录取工作的自我约束机制是什么?	145
141. 省、市、自治区招生办的作用是什么?	146
142. 高校招生分批录取的顺序是什么?	147
143. 考生怎样横向选报志愿?	147
144. 考生怎样纵向选报志愿?	149
145. 考生填报志愿时如何扬长避短、量体裁衣?	153
146. 为什么填报志愿要全面考虑、合理布局?	154
147. 为什么要求考生特别要慎重选择第一志愿?	157
148. 从投档录取过程看第一志愿有哪些重要性?	157
149. 为什么说考生报好第一志愿等于增加几十分?	158
150. 为什么填报高校和专业时要注意“梯度”和“冷热”?	159
151. 考生怎样才能处理好“档次”和“冷热”搭配?	160

152. 填写是否“愿意”或“服从”录取到其他院校专业的利弊是什么?	162
153. 录取工作中高校退挡的主要原因是什么?	163
154. 上线考生落榜的原因是什么?	164
155. 高校招生体检标准有哪些?	166
156. 解放军院校招收学员体检检查标准有哪些?	173
157. 什么是高校录取的控制分数线?	179
158. 什么是高校录取的录取分数线?	179
159. 什么是“学校负责、招生监督”的录取体制?	180
160. 什么是“根据志愿,按比例投档”的录取办法?	180
161. 录取工作中的考生档案调配原则有哪些规定?	181
162. 提前录取有哪些规定和特殊要求?	181
163. 军事院校提前录取有哪些内容和规定?	182
164. 录取中学校要求考生具备哪些档案?	182
165. 哪些高校要求考生的全部档案材料?	183
166. 录取中对优秀学生干部、三好学生、科技发明及单科竞赛获奖者有什么规定?	184
167. 录取中对体育竞赛优胜者有什么特殊规定?	184
168. 录取中对体育院校及体育系的录取有什么规定?	184
169. 录取中对残疾考生有什么特殊规定?	185
170. 录取中对少数民族考生有什么特殊规定?	186
171. 录取中对自费生录取有什么规定?	186
172. 录取中对定向生有什么规定?	187
173. 录取中对委托培养生有什么规定?	189
174. 考生怎样联系查核自己的高考分数?	190
175. 为什么教师要当好考生填报志愿的参谋?	191
176. 为什么家长要尊重考生本人志愿?	191
177. 学校在指导考生报考志愿时主要应做哪些工作?	192

178. 高校录取时哪些考生的特长更受高校欢迎?	193
179. 什么样的中学生可以免试进入高等学校?	195
180. 北京大学录取中学生数理化奥林匹克世界赛金银铜 奖的学生有哪些?	197
181. 北京大学本、专科招生计划情况怎样?	200
182. 北京大学招生来源和高考成绩怎样?	201
183. 高校录取通知书一般何时到达考生手中?	201
184. 上大学前要做哪些手续和费用的准备工作?	202
185. 高等学校招生录取工作仍存在哪些问题?	202
186. 完善高校招生录取工作的办法有哪些?	204

第四编 高校学制管理与分配就业政策

187. 高校学生的学分与学位是怎样规定的?	209
188. 高校对学生辅修与转系是怎样规定的?	210
189. 高校奖、贷学金制度有哪些改革?	211
190. 高校收费项目及标准是什么?	212
191. 高校奖学金有哪几类设置?	213
192. 高校奖学金有多少项?	213
193. 北京大学学生奖学金有哪些?	214
194. 中国人民大学学生奖学金有哪些?	218
195. 北京师范大学学生奖学金有哪些?	220
196. 西南财经大学学生奖学金有哪些?	221
197. 高校贷学金与勤工助学情况怎样?	221
198. 高校除各院系外都有哪些行政机构?	222
199. 高校有哪些学生社团?	224
200. 高校学生出国留学有哪些规定和要求?	226
201. 高校中的外国留学生情况怎样?	227

202. 高校的国际交流情况怎样?	228
203. 研究生入学考试发展情况和现状如何?	228
204. 硕士研究生招生有几种类别?	230
205. 报考硕士生需考哪些课程?	230
206. 研究生入学考试科目命题的原则是什么?	230
207. 研究生入学考试的方式和评分办法是怎样的?	232
208. 研究生的复试都有哪些规定和要求?	232
209. 如何准备研究生入学考试?	233
210. 研究生录取工作的原则和步骤是什么?	234
211. 研究生推荐免试入学的对象和范围有哪些?	236
212. 研究生推荐免试入学工作的要求是什么?	237
213. 什么是出国预备研究生的招生考试?	238
214. 高校现有毕业生分配政策主要内容是什么?	238
215. 国家对大学生自愿支边有哪些奖励政策?	240
216. 国家对大学生到乡镇企业工作有哪些鼓励政策?	240
217. 国家对大学生到条件艰苦的国家重点单位工作有哪 些鼓励政策?	241
218. 提前毕业的学生如何参加分配?	241
219. 退学的学生如何参加分配?	242
220. 报考研究生尚未确定是否被录取的学生如何参加分配?	242
221. 已考取(含推荐)研究生的学生又想参加分配怎么办?	243
222. 保留研究生入学资格的毕业生如何参加分配?	243
223. 应届毕业生可否不参加毕业分配?	244
224. 对不服从国家统一分配的毕业生有哪些规定?	244
225. 什么样的学生学校不包分配?	245
226. 毕业生可否到中外合资企业工作?	245
227. 毕业生可否到外商独资企业工作?	246
228. 毕业生可否到私营企业工作?	246

229. 体格检查不合格的毕业生怎么办?	247
230. 高校毕业生到军队工作有哪些要求?	247
231. 对委托、定向的毕业生就业有哪些规定?	248
232. 毕业自费生就业有哪些规定?	249
233. 毕业生违约的有哪些处理办法?	250
234. 对于毕业生改派有哪些规定?	250
235. 北京市对控制京外生源留京数额有哪些政策规定?	251
236. 毕业生统一分配工作的派遣费开支标准是如何规定的?	252
237. 毕业生、结业生、肄业生就业有什么区别?	252
238. 贷学金归还能不能减免?	253
239. 毕业生在校期间受处分能撤消吗?	254
240. 如何办理高校派遣手续?	254
241. 援藏的毕业生内调都有哪些规定?	255
242. 毕业生见习期是如何规定的?	256
243. 北京大学毕业生分配的具体情况如何?	257

第五编 大学生的择业趋向与未来前途

244. 市场经济对高校改革提出了哪些要求?	261
245. 为什么说大学生毕业就业制度的改革具有必然性?	263
246. 怎样做好大学毕业生就业制度的改革?	264
247. 为什么说大学毕业生进入人才市场是大势所趋?	266
248. 大学毕业生就业市场的内容和特点有哪些?	268
249. 大学毕业生就业中的“双向选择”有什么意义?	269
250. 大学生就业走向市场中的问题和对策有哪些?	271
251. 怎样深入开展毕业生就业指导工作?	275
252. 近几年大学生就业有些什么特点?	277
253. 大学生毕业择业出现了哪些可喜的变化?	278