

高考 升学指导

辽宁省高等学校招生委员会办公室编
辽宁人民出版社

GAOKAO SHENGXUE ZHIDAO

高 考 升 学 指 导

辽宁省高等学校招生委员会办公室 编

辽宁人民出版社

1990年·沈阳

本书编委会

主 编 卢鸿德
副主编 刘继学
编 委 (按姓氏笔画为序)
卢鸿德 田玉文 刘继学
刘玉良 高凯征

高考升学指导

Gaokao Shengxue Zhidao

辽宁省高等学校招生委员会办公室 编

辽宁人民出版社出版 辽宁省新华书店发行
(沈阳市南京街6段1里2号) 朝阳新华印刷厂印刷

字数:434,000 开本:787×1092 $\frac{1}{32}$ 印张:15 1/2 插页:2

印数:1—21,658

1990年2月第1版

1990年2月第1次印刷

责任编辑:李忠田 高虹 版式设计:赵耀今
封面设计:赵多良 责任校对:陈文本

ISBN 7-205-01225-2/G·207

定价:5.00元

前 言

普通高等学校招生考试,对于考生、考生家长及指导教师,都是一件重要而严肃的事情。因此,大家总是希望能详尽地了解有关普通高等学校招生考试的知识,以便考生更好地参加考试,接受国家的选拔。现在奉献给读者的《高考升学指导》就是为了满足这方面的愿望的。

《高考升学指导》1988年曾由辽宁人民出版社出版,受到了大家的欢迎。为满足广大考生的要求,今年根据国家有关文件规定,对第一部分、第二部分又作了全面修改和补充,其他部分也根据新情况作了修改和充实,以满足广大考生的需求。

《高考升学指导》分为5个部分:即普通高等学校招生标准化考试常识解答;普通高等学校招生考试常识解答;1989年在辽宁省招生的高等学校系科专业和名额;标准化考试各科选择题例举及答案;近3年在辽宁省有招生任务的院校录取人数、分数段和考生填报各院校志愿情况;50所高等学校概况、专业培养目标、开设主要课程、毕业后适应工作范围或去向等简介。其中第一部分具有很强的现实指导意义,回答了现在已实行的标准化考试的一些知识性问题和具体内容,并通过介绍,指明考生在标准化考试中应注意的问题,以引导考生更主动地做好应试准备,特别是标准化分卷考试科目在全国逐年增加,这部分常识对考生尤其必要。第二部分从

报名、体检到政治思想品德考核、怎样填报志愿以及考试、评卷、录取等,做了简洁明了的介绍,概括地解答了有关高考的常识,为应考者及指导者所必知,也具有很强的指导作用。第三部分介绍了1989年在辽宁省招生的高等学校系、科专业 and 名额。这部分所提供的材料对于考生选报志愿的决策具有重要的参考价值,因为今年在辽宁省招生的院校录取人数、专业与去年大同小异。这方面的情况对今年考生及早考虑报考院校和专业颇有益处。第四部分为标准化考试各科选择题例举及答案,近3年在辽宁省招生的院校录取人数、分数段、考生填报各院校志愿情况。第五部分是50所高等学校概况、专业培养目标、开设主要课程、毕业后适应工作范围或去向等简介。这两部分对于高考考生了解标准化考试具体的题型,选报院校专业志愿则有更为具体的参考价值。

《高考升学指导》是为考生服务的,这就要为考生着想。因此,我们在编排体例上,以简洁明了、易查易记为准则,把内容列目分条,逐一阐述。这样,不仅问题的针对性强,而且掌握起来方便顺手。一些把握不准的问题,只要查到条目,对号入座,就迎刃而解,使用起来,得心应手。

《高考升学指导》对问题的解答,凡涉及到普通高等学校招生考试政策、规定等原则问题均以国家教委颁发的有关文件为依据。所回答的问题,包括了招生考试全过程的各个环节、各个方面,比较全面地介绍了高考知识。

为指导广大考生,便于他们接受祖国的挑选,这是一项有意义的工作。我们真诚地愿意为广大考生服务,希望这本《高考升学指导》能够为他们接受祖国的挑选有所帮助。

编者

1990年1月于沈阳

目 录

前言

第一部分 普通高等学校招生标准化考试常识解答

1. 什么是标准化考试?	1
2. 标准化考试有哪些好处?	5
3. 标准化考试具备哪些特性?	5
4. 实行标准化考试的必要性是什么?	6
5. 标准化考试对考生在答卷时有哪些要求?	7
6. 从标准化考试的实践看有哪些问题需要考生和监考人员注意的?	9
7. 标准化考试的外语面试有哪些要求?	10
8. 客观性考试能测量出学生的真实水平吗?	10
9. 猜测得分对高考录取的影响如何?	11
10. 考试的信度指的是什么?	13
11. 考试的效度指的是什么?	17
12. 什么是标准分数以及怎样计算?	20
13. 使用标准分数有哪些好处?	25
14. 什么是相关系数?	26
15. 怎样理解客观性试题和主观性试题?	27
16. 客观性试题有哪些优点?	27
17. 用客观性试题考试容易作弊吗?	29
18. 多项选择题有哪些题型?	29
19. 多项选择题答错了为什么不扣分?	36
20. 主观性试题有哪些弊端?	38

21. 主观性试题的考试分数为什么要调整以及怎样调整?	40
22. 试题难度指的是什么?	43
23. 试题区分度指的是什么?	45
24. 标准化考试客观题是怎样评卷的?	48

第二部分 普通高等学校招生考试常识解答

一、招生机构及其职责	50
25. 普通高等学校招生工作由国家哪个部门主管? 其职责是什么?	50
26. 国家教委对省(自治区、直辖市)、市(地)、县(区)招生机构及领导关系有什么规定?	50
27. 省、自治区、直辖市普通高等学校招生委员会的职责有哪些?	51
28. 国家教委对普通高等学校招生机构有什么要求? 其职责有哪些?	51
二、报名	51
29. 考生在报名前应做好哪些工作?	52
30. 报考普通高等学校的考生须具备哪些条件?	52
31. 在职职工报名有哪些规定?	52
32. 对经验丰富的优秀青年报名有什么规定?	53
33. 对有特殊贡献的公民报名有什么规定?	53
34. 对在中国定居的外国侨民报名有什么规定?	53
35. 哪些人不能报考普通高等学校?	53
36. 报考类别是怎样划分的?	53
37. 考生类别是怎样划分的?	54
38. 少数民族考生报名时有什么特殊要求?	54
39. 用本民族语文授课的民族中学毕业生, 报考用汉语文授课的普通高等学校有什么规定?	54
40. 上年被普通高等学校、中等专业学校录取的考生, 本人无正当理由不去学校报到, 今年是否准予报考?	54

41. 普通高等学校、中等专业学校是否可以兼报?	54
42. 报考外语院校或专业的考生可否兼报文史类? 是否参加外语 口试?	55
43. 报考艺术院校或专业的考生是否可兼报文史类?	55
44. 报考体育院校或专业的考生可否兼报理工类?	55
45. 到哪里报名? 需要什么证件?	56
46. 借考的考生在哪里报名? 需办理什么手续?	56
47. 应安排工作而尚未安排的退伍、转业军人怎样报名?	56
三、政治思想品德考核	56
48. 为什么要对考生进行政治思想品德考核?	57
49. 考生政治思想品德考核由哪些单位负责? 考核哪些内容?	57
50. 考生政治思想品德有哪些问题不予录取?	57
51. 考生犯过不能录取错误而又确有悔改的是否可以录取? ...	57
四、身体健康状况检查	58
52. 为什么要进行体格检查?	58
53. 体格检查由哪些单位组织? 在哪一级医院进行?	58
54. 国家对报考普通高等学校的考生身体健康状况有 什么规定?	58
55. 按照国家《普通高等学校招生体检标准》规定, 患有哪些疾病或 生理缺陷, 高等学校不能录取?	58
56. 体检合格的考生, 是否哪些专业都可以录取?	59
57. 普通高等学校招生体检标准中有“.....以上”“超过.....”等词, 应怎样理解?	62
58. 国家对体检工作人员有哪些要求?	62
59. 国家对体检工作有哪些具体要求?	62
60. 考生在体检中要注意些什么?	63
61. 体检量血压时需注意些什么?	64
62. 检查视力时应注意些什么?	64
63. 被录取后学校是否要进行身体复查?	64

64. 体检应遵守的规则是什么?	64
65. 体检不合格,本人要求复查怎么办?	65
66. 考生应怎样正确对待体检?	65
五、填报志愿	65
67. 为什么要在考试前填报志愿?	66
68. 为什么填报志愿必须了解体检标准?	67
69. 为什么填报志愿要了解录取方法?	67
70. 为什么说填好第一志愿是非常重要的?	68
71. 为什么填报志愿要注意梯度?	69
72. 怎样填写外语专业兼报文科的志愿?	69
73. 怎样填写是否愿意录取到其他院校专业?	70
74. 怎样填写委托培养的志愿?	71
75. 怎样填写定向招生的志愿?	71
76. 怎样填写高考志愿表?	71
77. 档案封皮上填写的志愿与考生登记表上填写的志愿不一致时, 以哪个为准?	74
78. 家长如何指导考生填报志愿?	74
六、考试	75
79. 考场有什么规则?	75
80. 全国统一考试在什么时间进行?	76
81. 高考“怯场”的原因是什么?	76
82. 怎样解决“怯场”现象?	76
83. 考生在临考前应注意哪些问题?	77
84. 考生在临场考试时应注意哪些问题?	78
85. 考场三忌是什么?	80
86. 你知道有一首高考歌吗?	81
87. 考生的生活、饮食、营养应注意些什么?	82
88. 高考分几类? 考哪些科目?	83
89. 高考各科满分为多少分?	83
90. 怎样知道考试成绩?	83

91. 考生对考试成绩发生疑问可否查试卷?	84
92. 考生应怎样正确对待落榜?	84
93. 家长应怎样正确对待落榜考生?	86
七、外语口试	87
94. 为什么要进行外语口试?	87
95. 口试成绩有什么作用?	87
96. 外语口试考场有什么规定?	87
八、评卷	87
97. 高等学校负责评卷有哪些有利条件?	87
98. 评阅高考试卷有哪些主要环节?	88
99. 为保证考生成绩的真实性,有关部门采取了哪 些主要措施?	89
九、录取	89
100. 对录取工作人员有哪些主要的纪律要求?	89
101. 录取场所有哪些主要规定?	90
102. 录取的原则和办法是什么?	90
103. 什么是“学校负责、招办监督”的录取体制?	90
104. 什么是“根据志愿按比例投档”的录取办法?	91
105. 什么是“分段录取”的办法?	91
106. 什么是控制分数线? 是怎样划定的?	92
107. 招生院校的录取分数是怎样形成的?	92
108. 哪些为第一批、第二批录取院校?	93
109. “考生的档案材料全部提供”的是哪类院校?	93
110. 对少数民族考生录取时有什么照顾?	93
111. 对归侨、华侨子女、归侨子女和台湾省籍考生录取有哪些照 顾?	93
112. 对退出现役的义务兵在录取时有什么照顾?	94
113. 对三好学生、科技发明创造奖获得者, 单项学科竞赛优胜者的 考生录取有哪些照顾?	94

114. 对实践经验丰富的优秀青年及有特殊贡献的公民录取有什么规定?	94
115. 对优秀学生干部录取有什么规定?	94
116. 对烈士子女录取有什么规定?	94
117. 对政治思想品德方面有突出事迹的应届毕业生,录取有什么规定?	94
118. 对相关科目或平时成绩特别优秀的应届毕业生录取有什么规定?	95
119. 对荣立二等功以上的退役军人录取有什么规定?	95
120. 对办学思想端正,教师队伍基本合格的中学,录取中有什么规定?	95
121. 对参加成人高等学校招生考试成绩优秀者普通高等学校可否录取?	95
122. 对体育竞赛优胜者和获运动建将,一、二级运动员称号的考生录取有什么规定?	95
123. 考生档案有哪些内容?在录取中起什么作用?	96
124. 考生是否必须具备档案才能录取?	97
125. 对残疾考生录取有什么规定?	97
126. 录取后考生有疑问到哪里询问?	97
127. 省招生委员会录取新生的组织机构是怎样设置的?	98
十、委托培养	99
128. 什么是委托培养?	99
129. 委托培养招生有哪些原则规定?	99
130. 委托培养招生办法有哪些好处?	100
131. 招生录取时,委托培养这部分怎样进行?	101
132. 委托培养计划须经哪些部门批准方能纳入国家招生计划?	101
133. 报考委托培养的专业与非委托培养的专业有何不同?	102
134. 委托单位和高校签定的合同包括哪些内容?	102

135. 委托培养的学生可否降低分数录取?	102
136. 委托培养的学生在校期间管理上有哪些规定?	103
137. 对委托培养的学生毕业后使用上国家有哪些规定?	103
138. 委托培养的学生毕业后是否可以报考研究生?	104
十一、定向招生	104
139. 什么是“定向招生,定向就业”?	104
140. 面向农村定向招生有哪些好处?	104
141. 录取时面向农村定向部分是怎样进行的?	105
142. 定向生是否可以报考研究生?	105
143. 定向生怎样就业?	106
十二、招自费生	106
144. 什么是自费生?	106
145. 国家对高等学校制定自费生计划有哪些要求?	106
146. 报考自费生是否必须参加全国统一考试?	107
147. 自费生是否也必须面向社会公开招生?	107
148. 自费生的政治思想品德考核和身体健康状况检查是否有特殊要求?	107
149. 自费生是否单独录取?	107
150. 自费生是否单独划线降低分数录取?	107
151. 自费生的录取办法是怎样规定的?	108
152. 国家对自费生的在校管理和毕业后的工作有何规定?	108
153. 自费生要缴多少钱?	108
154. 自费生是否享受公费医疗?	108
155. 学校招收自费生多了,能否降低教学和学生生活设施标准?	108
十三、招保送生	109
156. 招收保送生的目的和意义是什么?	109
157. 保送生需要具备什么条件?	109
158. 哪些普通高等学校可以招收保送生?	109

159. 招收保送生的高等学校需由哪一级组织确定? 招保送生的数量是否有限制? 110
160. 哪些中学或中等师范学校可以推荐保送生? 由哪一级组织确定? 110
161. 外语学校可否推荐保送生? 110
162. 中学推荐保送生是否有数量限制? 110
163. 招收保送生还有哪些原则规定? 111
164. 怎样理解中学要依照科学、民主的程序确定保送生? ... 111
165. 怎样解决高等学校到中学考核保送生干扰中学的正常教学秩序问题? 111
166. 参加国际中学生学科奥林匹克竞赛集训的学生名单怎样提出? 录取这样学生是否占比例数? 112
167. 为了防止招收保送生中的不正之风国家作了哪些规定? 112

十四、少年班招生 112

168. 普通高等学校为什么要举办少年班? 112
169. 哪些普通高等学校办少年班? 在什么范围招生? 113
170. 少年班的招生对象是什么? 113
171. 少年班招生怎样报名? 113
172. 少年班招生须经过哪些考核, 程序是什么? 113
173. 少年班招生的录取原则是什么? 114

十五、试招高水平运动员 114

174. 为什么要试招高水平运动员? 114
175. 具备什么条件可报考高水平运动员? 114
176. 怎样报名和考试? 114
177. 怎样进行录取? 114
178. 录取标准有哪些规定? 115
179. 对高等学校办预备班和预备班学员有什么要求? 115
180. 全国有哪些高等学校招高水平运动员? 115

十六、高等军事院校招生	116
181. 高等军事院校招生对考生有何要求?	116
182. 具体招生办法是怎样规定的?	116
183. 军事院校招生对哪些考生优先录取?	116
184. 军事院校招生是否有男女比例要求?	116
185. 军事院校招生体检是否有特殊要求?	117
186. 军事院校学生在学习期间待遇如何?	117
十七、高等体育院校及体育系招生	117
187. 报考高等体育院校及体育系有哪些规定?	117
188. 体育考试有哪些项目? 如何计分?	118
189. 考生如何参加文化考试?	118
190. 文化成绩录取控制分数线和录取方法是怎样规定的?	119
191. 体育院校、系科招生还有哪些特别规定?	119
十八、高等艺术院校及专业招生	119
192. 高等艺术院校及其它院校艺术系招生对考生有哪些要求?	120
193. 考生怎样报名,何时报名?	120
194. 考生需应试哪些科目?	120
195. 录取原则和办法是怎样规定的?	120
196. 文化考试成绩的分数线是如何确定的?	121
197. 高等艺术院校和系(科)录取新生时,对哪些考生有照顾?	121
十九、反对和抵制不正之风	121
198. 在高考中对考生哪些行为给予处罚?	121
199. 在高考中对工作人员哪些行为给予处罚?	122
200. 在高考中对哪些行为追究行政责任或刑事责任?	122

第三部分 1989 年辽宁省招生的高等院校 (系科)专业和名额介绍

一、提前录取院校	123
201. 理工类	123
202. 文史类	125
203. 外语类	126
二、第一批录取院校	126
204. 理工类	126
205. 文史类	142
206. 外语类	145
三、第二批录取院校	146
207. 理工类	146
208. 文史类	160
209. 外语类	162

第四部分 标准化考试各科选择题例举和答 案及近 3 年在辽宁省招生的院校录取 人数、分数段、考生填报各院校志愿情况

210. 标准化考试选择题编辑说明	164
211. 政治试题	164
212. 政治试题参考答案	170
213. 语文试题	170
214. 语文试题参考答案	173
215. 数学试题(理工农医类)	173
216. 数学试题参考答案(理工农医类)	175
217. 物理试题	175
218. 物理试题参考答案	181
219. 化学试题	182

220. 化学试题参考答案	188
221. 生物学试题	188
222. 生物学试题参考答案	193
223. 数学试题(文史类)	193
224. 数学试题参考答案(文史类)	194
225. 历史试题	195
226. 历史试题参考答案	202
227. 地理试题	203
228. 地理试题参考答案	210
229. 英语试题	210
230. 英语试题参考答案	221
231. 选择题标准答卷纸	222
232. 近3年在辽宁省招生的院校录取人数、分数段、考生填报各院校志愿情况	223

第五部分 50 所高等学校概况、专业培养目标、开设主要课程、毕业后适应工作范围或去向简介

233. 北京大学	233
234. 清华大学	249
235. 中国科学技术大学	257
236. 南开大学	262
237. 天津大学	273
238. 复旦大学	283
239. 浙江大学	293
240. 吉林大学	302
241. 同济大学	310
242. 中国人民大学	318
243. 河海大学	324
244. 吉林工业大学	327
245. 西北工业大学	333

246. 哈尔滨工业大学.....	339
247. 西安交通大学.....	347
248. 沈阳农业大学.....	352
249. 北京林业大学.....	357
250. 北京医科大学.....	361
251. 大连理工大学.....	363
252. 哈尔滨船舶工程学院.....	373
253. 华中理工大学.....	378
254. 东北工学院.....	384
255. 北京航空航天大学.....	391
256. 北京科技大学.....	397
257. 华北电力学院.....	401
258. 青岛海洋大学.....	404
259. 阜新矿业学院.....	409
260. 大连海运学院.....	411
261. 电子科技大学.....	415
262. 辽宁大学.....	419
263. 东北财经大学.....	427
264. 哈尔滨科技大学.....	433
265. 沈阳工业大学.....	435
266. 中国医科大学.....	438
267. 武汉城市建设学院.....	441
268. 沈阳建筑工程学院.....	443
269. 北京轻工业学院.....	446
270. 大连轻工业学院.....	448
271. 苏州丝绸工学院.....	450
272. 沈阳化工学院.....	452
273. 沈阳航空工业学院.....	454
274. 沈阳工业学院.....	456
275. 锦州工学院.....	459