

节省您宝贵的时间 协助您正确地择校

挑大学 选专业

高考志愿填报指南

A Suitable University
And Speciality
For You

中国大学评价课题组研发

主编 武书连

2004
清华大学
北京大学
浙江大学

中国本科大学综合实力一目了然
中国本科大学学科强弱一目了然
中国本科大学专业名次一目了然
中国本科专业就业情况一目了然

中国统计出版社
China Statistics Press



节省您宝贵的时间 协助您正确地择校

挑大学 选专业

高考志愿填报指南

中国大学评价课题组研发

武书连 主编

2004

中国本科大学综合实力一目了然
中国本科大学学科强弱一目了然
中国本科大学专业名次一目了然
中国本科专业就业情况一目了然

中国统计出版社
China Statistics Press



(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

挑大学 选专业:2004 高考志愿填报指南/武书连主编.
—北京:中国统计出版社. 2003.12
ISBN 7-5037-4231-3

I.挑…

II.武…

III.①毕业生—高中—升学参考资料

②高等学校—招生—简介—中国—2004

IV. G647.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 104312 号

挑大学 选专业:2004 高考志愿填报指南

主 编/武书连

责任编辑/陈悟朝

封面设计/刘国宁

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 75 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话/(010)63459084、63266600-22500(发行部)

印 刷/北京顺义兴华印刷厂

经 销/新华书店

开 本/787×1092mm 1/16

字 数/900 千字

印 张/30

印 数/1-20000 册

版 别/2004 年 1 月第 1 版

版 次/2004 年 1 月北京第 1 次印刷

书 号/ISBN 7-5037-4231-3/G·140

定 价/48.00 元

版权所有。未经许可,本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

前言

本书是以全国普通本科大学学科门类评价和本科专业评价为主线的高考志愿填报参考书。编写本书的目的,是使广大的考生能够依据自己的考试成绩,选择适合于自己的最好的学校和专业;更进一步的目的,是使有志成为中国科学精英的考生通过本书的帮助,选择一所自己能够进入的优秀大学,从而能够接受国内最好的本科专业教育,为将来对中国科学乃至世界科学作出贡献打下坚实基础。

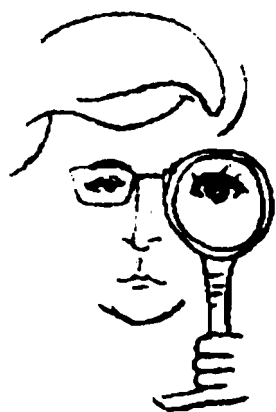
根据中国科学院文献情报中心对学术成果的统计分析,极少数的研究单位产出了大多数学术成果,而绝大多数研究单位只产出了少量学术成果。所以,用适当的方法找到我国大学中各学科门类、各本科专业的高产单位,就显得极其重要。只有这样,才能实现使成绩优秀的考生通过高考达到接受国内最好的本科专业教育的目的。经过对多种方法的对比试验,本书作者最终选择了数学上的优选法来实现上述目的。

例如,用优选法确定的36所研究型大学,数量仅占全国普通本科大学总数的6%,但学术成果却占中国大学学术成果总数的62.16%。大学整体如此,各个本科专业的学术成果分布也类似。

因此,虽然本书用了A、B、C、D、E共5等11级表示各专业的实力,但本书作者建议,只要有可能,应尽量报考A等的专业,平时成绩优秀者,最好报考A++级的专业。这样,只要你被录取,你就能接受到这个专业最好的教育。

编者

2004年元旦



挑大学 选专业
A Suitable University And
Speciality For You

目 录

第一章 本书阅读指南	(1)
第二章 大学类型与本科专业	(5)
第一节 中国大学的分类	(5)
第二节 本科专业简介	(12)
第三节 专科专业	(36)
第三章 挑选大学和专业	(37)
第一节 中国大学排名的等级	(37)
第二节 报考中国一流大学	(38)
第三节 报考中国研究型大学	(42)
第四节 报考 211 工程大学	(44)
第五节 报考 A 等专业的大学	(52)
第六节 报考其他本科大学	(52)
第七节 报考体育类、艺术类大学	(53)
第四章 2004 中国大学总排名	(54)
第一节 中国大学总排名	(54)
第二节 中国大学自然科学总排名	(68)
(一) 中国大学理学排名	(72)
(二) 中国大学工学排名	(76)
(三) 中国大学农学排名	(80)
(四) 中国大学医学排名	(82)
第三节 中国大学社会科学总排名	(83)
(一) 中国大学哲学排名	(88)
(二) 中国大学经济学排名	(88)
(三) 中国大学法学排名	(91)
(四) 中国大学教育学排名	(94)
(五) 中国大学文学排名	(96)
(六) 中国大学历史学排名	(100)
(七) 中国大学管理学排名	(102)
第五章 2004 中国大学各学科、各专业排名	(105)
1 清华大学	(105)
2 北京大学	(107)
3 浙江大学	(108)
4 复旦大学	(110)



5 华中科技大学	(111)	48 南京师范大学	(150)
6 南京大学	(112)	49 西北农林科技大学	(151)
7 武汉大学	(113)	50 南京农业大学	(152)
8 吉林大学	(114)	51 暨南大学	(153)
9 上海交通大学	(116)	52 西南交通大学	(154)
10 四川大学	(117)	53 西北大学	(155)
11 中山大学	(118)	54 扬州大学	(156)
12 西安交通大学	(119)	55 西安电子科技大学	(157)
13 哈尔滨工业大学	(120)	56 电子科技大学	(158)
14 山东大学	(121)	57 华中师范大学	(158)
15 中国科学技术大学	(122)	58 华中农业大学	(159)
16 天津大学	(123)	59 首都医科大学	(160)
17 中南大学	(124)	60 东北师范大学	(160)
18 中国协和医科大学	(125)	61 湖南师范大学	(161)
19 南开大学	(125)	62 中南财经政法大学	(162)
20 东南大学	(126)	63 南京工业大学	(163)
21 同济大学	(127)	64 北京工业大学	(164)
22 北京师范大学	(128)	65 中国海洋大学	(164)
23 北京航空航天大学	(129)	66 华南师范大学	(165)
24 华南理工大学	(130)	67 北京交通大学	(166)
25 厦门大学	(131)	68 中国医科大学	(167)
26 大连理工大学	(132)	69 云南大学	(167)
27 东北大学	(132)	70 河海大学	(168)
28 中国人民大学	(133)	71 江苏大学	(169)
29 西北工业大学	(134)	72 山西大学	(170)
30 中国农业大学	(135)	73 南昌大学	(171)
31 重庆大学	(136)	74 北京化工大学	(172)
32 上海第二医科大学	(137)	75 华南农业大学	(173)
33 中国矿业大学	(137)	76 上海财经大学	(173)
34 华东师范大学	(138)	77 福州大学	(174)
35 华东理工大学	(139)	78 青岛大学	(175)
36 北京理工大学	(140)	79 燕山大学	(176)
37 中国地质大学	(141)	80 山东农业大学	(177)
38 武汉理工大学	(141)	81 河北大学	(177)
39 苏州大学	(142)	82 福建农林大学	(178)
40 北京科技大学	(143)	83 陕西师范大学	(179)
41 石油大学	(144)	84 太原理工大学	(180)
42 兰州大学	(145)	85 合肥工业大学	(181)
43 湖南大学	(146)	86 东华大学	(182)
44 郑州大学	(147)	87 广东工业大学	(182)
45 上海大学	(148)	88 广西大学	(183)
46 南京理工大学	(149)	89 哈尔滨工程大学	(184)
47 南京航空航天大学	(150)	90 昆明理工大学	(185)

91 西南师范大学	(186)	134 东北财经大学	(218)
92 浙江工业大学	(186)	135 深圳大学	(218)
93 湘潭大学	(187)	136 广州大学	(219)
94 河北师范大学	(188)	137 安徽师范大学	(220)
95 华北电力大学	(189)	138 天津医科大学	(220)
96 上海师范大学	(190)	139 西南财经大学	(221)
97 山东师范大学	(191)	140 上海理工大学	(222)
98 安徽大学	(191)	141 安徽农业大学	(222)
99 北京林业大学	(192)	142 哈尔滨理工大学	(223)
100 北京邮电大学	(193)	143 沈阳农业大学	(224)
101 东北林业大学	(194)	144 西南农业大学	(224)
102 福建师范大学	(194)	145 山东理工大学	(225)
103 湖北大学	(195)	146 徐州师范大学	(226)
104 黑龙江大学	(196)	147 沈阳工业大学	(227)
105 河南大学	(197)	148 西南科技大学	(227)
106 江南大学	(198)	149 济南大学	(228)
107 河北工业大学	(199)	150 新疆大学	(229)
108 宁波大学	(199)	151 辽宁师范大学	(230)
109 首都师范大学	(200)	152 哈尔滨师范大学	(230)
110 南京林业大学	(201)	153 华北工学院	(231)
111 西安理工大学	(202)	154 东北农业大学	(232)
112 中国政法大学	(202)	155 湖南农业大学	(232)
113 河南师范大学	(203)	156 天津师范大学	(233)
114 曲阜师范大学	(204)	157 北华大学	(234)
115 山东科技大学	(204)	158 南华大学	(235)
116 成都理工大学	(205)	159 聊城大学	(235)
117 长安大学	(206)	160 青岛科技大学	(236)
118 中国药科大学	(207)	161 长江大学	(237)
119 南京医科大学	(207)	162 中央民族大学	(238)
120 武汉科技大学	(208)	163 河南农业大学	(238)
121 内蒙古大学	(208)	164 沈阳大学	(239)
122 辽宁大学	(209)	165 北京工商大学	(240)
123 西南石油学院	(210)	166 广西师范大学	(240)
124 河北医科大学	(211)	167 重庆医科大学	(241)
125 浙江师范大学	(211)	168 云南师范大学	(242)
126 江西师范大学	(212)	169 四川农业大学	(242)
127 贵州大学	(213)	170 西华师范大学	(243)
128 四川师范大学	(214)	171 湖南科技大学	(244)
129 西北师范大学	(214)	172 大连海事大学	(244)
130 河北农业大学	(215)	173 西南政法大学	(245)
131 哈尔滨医科大学	(216)	174 佳木斯大学	(246)
132 西安建筑科技大学	(216)	175 杭州商学院	(246)
133 汕头大学	(217)	176 江西财经大学	(247)



- | | | | |
|--------------------|-------|--------------------|-------|
| 177 烟台师范学院 | (248) | 220 西华大学 | (276) |
| 178 山西医科大学 | (248) | 221 中南林学院 | (276) |
| 179 三峡大学 | (249) | 222 南京气象学院 | (277) |
| 180 吉林农业大学 | (249) | 223 南京邮电学院 | (277) |
| 181 华侨大学 | (250) | 224 新疆农业大学 | (278) |
| 182 大庆石油学院 | (251) | 225 莱阳农学院 | (279) |
| 183 长春理工大学 | (251) | 226 鞍山科技大学 | (279) |
| 184 烟台大学 | (252) | 227 长春工业大学 | (280) |
| 185 河北科技大学 | (253) | 228 湛江海洋大学 | (280) |
| 186 山西财经大学 | (253) | 229 安徽医科大学 | (281) |
| 187 北京中医药大学 | (254) | 230 贵州师范大学 | (281) |
| 188 山西师范大学 | (255) | 231 上海水产大学 | (282) |
| 189 南京财经大学 | (255) | 232 湖北工学院 | (283) |
| 190 河北经贸大学 | (256) | 233 浙江工程学院 | (283) |
| 191 齐齐哈尔大学 | (257) | 234 江汉大学 | (284) |
| 192 苏州科技学院 | (257) | 235 哈尔滨商业大学 | (284) |
| 193 辽宁工程技术大学 | (258) | 236 四川音乐学院 | (285) |
| 194 安徽工业大学 | (259) | 237 福建医科大学 | (285) |
| 195 中南民族大学 | (259) | 238 内蒙古师范大学 | (285) |
| 196 兰州理工大学 | (260) | 239 河北理工学院 | (286) |
| 197 北京联合大学 | (261) | 240 上海外国语大学 | (287) |
| 198 长沙理工大学 | (261) | 241 辽宁石油化工大学 | (287) |
| 199 石河子大学 | (262) | 242 广东商学院 | (288) |
| 200 西安科技大学 | (263) | 243 天津科技大学 | (288) |
| 201 山西农业大学 | (263) | 244 大连铁道学院 | (289) |
| 202 安徽财贸学院 | (264) | 245 华东政法学院 | (290) |
| 203 杭州电子工业学院 | (265) | 246 武汉化工学院 | (290) |
| 204 天津工业大学 | (265) | 247 中央财经大学 | (291) |
| 205 内蒙古农业大学 | (266) | 248 沈阳工业学院 | (291) |
| 206 河南科技大学 | (267) | 249 沈阳师范大学 | (292) |
| 207 沈阳药科大学 | (267) | 250 陕西科技大学 | (292) |
| 208 天津理工学院 | (268) | 251 太原重型机械学院 | (293) |
| 209 延边大学 | (268) | 252 南昌航空工业学院 | (293) |
| 210 宁夏大学 | (269) | 253 天津商学院 | (294) |
| 211 北京广播学院 | (270) | 254 淮北煤炭师范学院 | (295) |
| 212 贵州工业大学 | (271) | 255 江西农业大学 | (295) |
| 213 吉林师范大学 | (271) | 256 青岛建筑工程学院 | (296) |
| 214 华南热带农业大学 | (272) | 257 天津财经学院 | (296) |
| 215 广东外语外贸大学 | (273) | 258 南方冶金学院 | (297) |
| 216 集美大学 | (273) | 259 西安工业学院 | (298) |
| 217 焦作工学院 | (274) | 260 对外经济贸易大学 | (298) |
| 218 安徽理工大学 | (274) | 261 西安石油大学 | (299) |
| 219 北京语言大学 | (275) | 262 长春大学 | (299) |

263 广西医科大学	(300)	306 北方工业大学	(323)
264 桂林电子工业学院	(300)	307 山东财政学院	(323)
265 西安工程科技学院	(301)	308 云南民族大学	(324)
266 锦州师范学院	(301)	309 江西医学院	(324)
267 华东船舶工业学院	(302)	310 湖北师范学院	(325)
268 四川理工学院	(303)	311 盐城工学院	(325)
269 首都经济贸易大学	(303)	312 山东轻工业学院	(326)
270 石家庄铁道学院	(304)	313 淮阴师范学院	(326)
271 华北水利水电学院	(304)	314 沈阳建筑工程学院	(327)
272 大连医科大学	(305)	315 黑龙江科技学院	(328)
273 上海海运学院	(305)	316 贵阳医学院	(328)
274 新疆师范大学	(306)	317 桂林工学院	(329)
275 沈阳化工学院	(307)	318 宝鸡文理学院	(329)
276 河北工程学院	(307)	319 内蒙古科技大学	(330)
277 辽宁工学院	(308)	320 温州医学院	(330)
278 吉林艺术学院	(308)	321 上海工程技术大学	(331)
279 西南民族大学	(309)	322 江苏工业学院	(331)
280 广东医学院	(309)	323 温州师范学院	(332)
281 北京外国语大学	(310)	324 重庆师范大学	(333)
282 南京艺术学院	(310)	325 安徽机电学院	(333)
283 大连大学	(311)	326 南通工学院	(334)
284 广州中医药大学	(311)	327 东北电力学院	(334)
285 西北政法学院	(312)	328 河南财经学院	(335)
286 华东交通大学	(312)	329 云南农业大学	(335)
287 杭州师范学院	(313)	330 佛山科学技术学院	(336)
288 浙江财经学院	(313)	331 郑州航空工业管理学院	(336)
289 昆明医学院	(314)	332 南京中医药大学	(337)
290 广西民族学院	(314)	333 湖北民族学院	(338)
291 广州医学院	(315)	334 湖南文理学院	(338)
292 大连外国语学院	(315)	335 中国民用航空学院	(339)
293 郑州工程学院	(316)	336 内蒙古民族大学	(339)
294 信阳师范学院	(316)	337 大连轻工业学院	(340)
295 吉首大学	(317)	338 武汉科技学院	(340)
296 山东经济学院	(317)	339 甘肃农业大学	(341)
297 泸州医学院	(318)	340 武汉工业学院	(342)
298 郑州轻工业学院	(318)	341 五邑大学	(342)
299 兰州交通大学	(319)	342 徐州医学院	(343)
300 内蒙古工业大学	(319)	343 浙江林学院	(343)
301 西安财经学院	(320)	344 云南财贸学院	(343)
302 山东建筑工程学院	(321)	345 上海中医药大学	(344)
303 株洲工学院	(321)	346 长春税务学院	(344)
304 东华理工学院	(322)	347 岳阳师范学院	(345)
305 沈阳航空工业学院	(322)	348 海南大学	(345)



- | | | | |
|----------------------|-------|---------------------|-------|
| 349 湛江师范学院 | (346) | 392 衡阳师范学院 | (365) |
| 350 重庆邮电学院 | (347) | 393 河北科技师范学院 | (366) |
| 351 广州美术学院 | (347) | 394 延安大学 | (366) |
| 352 西安美术学院 | (347) | 395 安徽中医学院 | (367) |
| 353 石家庄经济学院 | (348) | 396 湖南中医学院 | (367) |
| 354 中国计量学院 | (348) | 397 北京机械工业学院 | (368) |
| 355 南京审计学院 | (349) | 398 北京体育大学 | (368) |
| 356 蚌埠医学院 | (349) | 399 兰州医学院 | (369) |
| 357 淮海工学院 | (349) | 400 黑龙江八一农垦大学 | (369) |
| 358 黄冈师范学院 | (350) | 401 华北煤炭医学院 | (370) |
| 359 西安音乐学院 | (351) | 402 潍坊医学院 | (370) |
| 360 中原工学院 | (351) | 403 长春工程学院 | (371) |
| 361 武汉体育学院 | (351) | 404 上海对外贸易学院 | (371) |
| 362 新疆医科大学 | (352) | 405 成都中医药大学 | (371) |
| 363 太原师范学院 | (352) | 406 赣南师范学院 | (372) |
| 364 成都信息工程学院 | (353) | 407 上海体育学院 | (372) |
| 365 阜阳师范学院 | (353) | 408 长春师范学院 | (373) |
| 366 成都体育学院 | (354) | 409 喀什师范学院 | (373) |
| 367 浙江中医学院 | (354) | 410 鞍山师范学院 | (374) |
| 368 渝州大学 | (355) | 411 安徽建筑工业学院 | (374) |
| 369 山东中医药大学 | (355) | 412 绍兴文理学院 | (375) |
| 370 南通师范学院 | (356) | 413 重庆工学院 | (375) |
| 371 西安外国语学院 | (356) | 414 西南林学院 | (376) |
| 372 广西工学院 | (357) | 415 西安邮电学院 | (376) |
| 373 贵州民族学院 | (357) | 416 北京服装学院 | (377) |
| 374 北京石油化工学院 | (358) | 417 山东工商学院 | (377) |
| 375 盐城师范学院 | (358) | 418 黑龙江中医药大学 | (378) |
| 376 南通医学院 | (359) | 419 雁北师范学院 | (378) |
| 377 襄樊学院 | (359) | 420 河南中医学院 | (379) |
| 378 遵义医学院 | (359) | 421 青海大学 | (379) |
| 379 大连水产学院 | (360) | 422 浙江科技学院 | (379) |
| 380 中国美术学院 | (360) | 423 广西艺术学院 | (380) |
| 381 吉林建筑工程学院 | (361) | 424 泰山医学院 | (380) |
| 382 重庆交通学院 | (361) | 425 北京第二外国语学院 | (381) |
| 383 新乡医学院 | (362) | 426 贵州财经学院 | (381) |
| 384 河南职业技术师范学院 | (362) | 427 沈阳体育学院 | (382) |
| 385 湖南商学院 | (363) | 428 四川美术学院 | (382) |
| 386 江苏技术师范学院 | (363) | 429 大连民族学院 | (382) |
| 387 新疆财经学院 | (364) | 430 天津外国语学院 | (383) |
| 388 西安体育学院 | (364) | 431 兰州商学院 | (383) |
| 389 山东艺术学院 | (364) | 432 北京印刷学院 | (384) |
| 390 皖南医学院 | (365) | 433 安庆师范学院 | (384) |
| 391 锦州医学院 | (365) | 434 韩山师范学院 | (384) |

435 川北医学院	(385)	478 湖南工程学院	(403)
436 天津城市建设学院	(385)	479 广东药学院	(404)
437 牡丹江师范学院	(386)	480 广州体育学院	(404)
438 重庆商学院	(386)	481 河北北方学院	(404)
439 广东技术师范学院	(387)	482 青海师范大学	(405)
440 海南师范学院	(387)	483 天津体育学院	(405)
441 漳州师范学院	(388)	484 中国青年政治学院	(406)
442 陕西理工学院	(388)	485 北京信息工程学院	(406)
443 汉中师范学院	(389)	486 上海应用技术学院	(407)
444 江西中医学院	(389)	487 牡丹江医学院	(407)
445 西北第二民族学院	(390)	488 天津美术学院	(407)
446 云南艺术学院	(390)	489 咸宁学院	(408)
447 西北民族大学	(390)	490 吉林职业师范学院	(408)
448 广西中医学院	(391)	491 伊犁师范学院	(408)
449 乐山师范学院	(391)	492 通化师范学院	(409)
450 长治医学院	(392)	493 湖州师范学院	(409)
451 天津职业技术师范学院	(392)	494 河北建筑工程学院	(410)
452 北京物资学院	(393)	495 武汉音乐学院	(410)
453 中国人民公安大学	(393)	496 内蒙古财经学院	(411)
454 广西师范学院	(394)	497 北京农学院	(411)
455 孝感学院	(394)	498 上海音乐学院	(412)
456 南京工程学院	(395)	499 桂林医学院	(412)
457 滨州医学院	(395)	500 南阳师范学院	(412)
458 天津中医学院	(395)	501 重庆三峡学院	(413)
459 四川外语学院	(396)	502 淮阴工学院	(413)
460 景德镇陶瓷学院	(396)	503 青海民族学院	(414)
461 上海电力学院	(397)	504 韶关学院	(414)
462 北京电影学院	(397)	505 承德医学院	(415)
463 山东工艺美术学院	(398)	506 天津音乐学院	(415)
464 济宁医学院	(398)	507 外交学院	(415)
465 内蒙古医学院	(398)	508 宁夏医学院	(416)
466 中央音乐学院	(399)	509 中国刑事警察学院	(416)
467 郧阳医学院	(399)	510 哈尔滨体育学院	(416)
468 湖北汽车工业学院	(399)	511 辽宁中医学院	(416)
469 鲁迅美术学院	(400)	512 仲恺农业技术学院	(417)
470 长春中医学院	(400)	513 沈阳音乐学院	(417)
471 南昌职业技术师范学院	(400)	514 塔里木农垦大学	(417)
472 北京建筑工程学院	(401)	515 茂名学院	(418)
473 湖北中医学院	(401)	516 首都体育学院	(418)
474 安徽技术师范学院	(402)	517 福建中医学院	(419)
475 临沂师范学院	(402)	518 肇庆学院	(419)
476 贵阳中医学院	(403)	519 齐齐哈尔医学院	(420)
477 湖北美术学院	(403)	520 浙江海洋学院	(420)



521 沈阳医学院	(420)	560 唐山师范学院	(435)
522 内江师范学院	(421)	561 忻州师范学院	(436)
523 赣南医学院	(421)	562 北京舞蹈学院	(436)
524 吉林体育学院	(421)	563 常州工学院	(437)
525 中国戏曲学院	(422)	564 南京晓庄学院	(437)
526 新疆艺术学院	(422)	565 大理学院	(438)
527 陕西中医学院	(422)	566 甘肃中医学院	(438)
528 上海戏剧学院	(423)	567 中国民用航空飞行学院	(438)
529 渭南师范学院	(423)	568 咸阳师范学院	(439)
530 西藏大学	(423)	569 嘉兴学院	(439)
531 右江民族医学院	(424)	570 南京体育学院	(440)
532 潍坊学院	(424)	571 德州学院	(440)
533 星海音乐学院	(425)	572 曲靖师范学院	(440)
534 洛阳师范学院	(425)	573 玉溪师范学院	(441)
535 中国音乐学院	(425)	574 西安联合大学	(441)
536 吉林化工学院	(426)	575 海南医学院	(441)
537 甘肃政法学院	(426)	576 上饶师范学院	(442)
538 天津农学院	(427)	577 井冈山师范学院	(442)
539 宁夏农学院	(427)	578 浙江万里学院	(443)
540 玉林师范学院	(427)	579 黔南民族师范学院	(443)
541 中央戏剧学院	(428)	580 商丘师范学院	(444)
542 青海医学院	(428)	581 惠州学院	(444)
543 河北体育学院	(428)	582 北京电子科技学院	(445)
544 山西中医学院	(429)	583 攀枝花学院	(445)
545 嘉应学院	(429)		
546 合肥学院	(429)	第六章 如何以较低分数录取	
547 山东体育学院	(430)	好大学、好专业	(446)
548 黑龙江工程学院	(430)	第一节 报考好大学的冷门专业	(446)
549 云南中医学院	(430)	第二节 报考好大学的专科	(447)
550 西藏民族学院	(431)	第三节 报考排名靠前的非重点大学、 非 211 工程大学	(447)
551 中央美术学院	(431)	第四节 报考非重点大学、非 211 工程 大学排名靠前的专业	(447)
552 安阳师范学院	(432)	第七章 国务院部委院校本科各专业	
553 泉州师范学院	(432)	就业情况	(448)
554 皖西学院	(433)	附录 1: 2004 中国大学各本科专业	
555 廊坊师范学院	(433)	第一名	(455)
556 黄河科技学院	(434)	附录 2: 中国大学按地区索引	(458)
557 宜春学院	(434)	后记: 不同类型大学能够相互	
558 淮南师范学院	(435)	比较吗	(463)
559 哈尔滨学院	(435)		

1

本书阅读指南

本书是以大学排名和学科排名、专业排名为主线的高考志愿填报参考书。书中将中国 583 所普通本科大学的综合实力和各学科、各专业的实力清晰地展现在考生面前。考生可根据自己的兴趣和爱好,从容挑选自己喜欢的大学和专业。本书提供的中国各大学的真实情况,是各大学招生章程难以提供的。

一、全书总览

本书的第一章是阅读指南,帮助考生尽快熟练阅读书中的内容。

第二章是大学类型与本科专业,向考生介绍中国大学的分类情况,简单介绍本科专业。

第三章是挑选大学和专业,根据考生平时的学习成绩,向考生建议应该报考中国一流大学还是研究型大学、211 工程大学或是其他大学。

第四章是中国大学总排名、自然科学排名、社会科学排名、以及理学、工学、农学、医学、哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、管理学等 11 个学科门的排名。中国大学的综合实力和各学科门



的实力在此一目了然。本章应重点阅览。

本书中的大学指的是普通本科大学, 党校、军校、专科学校不在本书的评价范围内, 少量数据不全的普通本科大学也不在本书的评价范围内。

第五章是含总排名、学科排名和专业排名在内的中国 583 所普通本科大学的实力介绍。本章是全书的重点。

第六章是如何以较低分数录取好大学。简单介绍了以低分录取好学校的几个技巧。仅供参考。

第七章以表格的方式直观展示了本科各专业的就业情况。毕业生就业情况每年变化较大, 不必过分认真对待。

附录 1 是中国大学各本科专业第一名。通过附录 1, 考生可以立刻知道最好的本科专业分布在哪些大学。

附录 2 是按地区排列的各省大学排名索引。该索引一方面使考生能方便地查到要找的大学, 另一方面也使考生直接得到各省大学排名的信息。

本书的学科和专业源于教育部高等教育司 1998 年颁布的《普通高等学校本科专业目录》。本书原则上不评价各大学在该专业目录外报请教育部批准设立的专业。但是如果设立专业目录外的同一专业的学校数量超过 5 所且该专业不属于教育学门类, 本书予以评价, 例如经济学的“贸易经济”、工学的“车辆工程”等。属于教育学门类并且专业内容不跨学科门类的, 本书也予以评价, 例如“小学教育”。属于教育学门类但专业内容明显跨学科的, 本书暂不评价, 例如“机械维修及检测技术教育”、“农业经营管理教育”等。暂不评价的主要原因是几乎任何一个专业后面都可以加上教育两个字, 如此, 所有的专业都可以归到教育学下面, 其他学科将没有意义。所有《普通高等学校本科专业目录》外的专业在本书中标以“W”作区别。

《普通高等学校本科专业目录》中有一些工科引导性专业。工科引导性专业学科范围比较宽, 适合综合能力比较强的考生报考。所有工科引导性专业在本书中标以“Y”作区别。

工学门类的工业设计、包装工程、印刷工程专业; 医学门类的护理学专业; 管理学门类的旅游管理专业; 文学门类的艺术设计、表演、导演、摄影、录音艺术专业, 共计 10 个专业, 因难以准确界定, 本书暂不评价。

特别提示: 1. 本书中各大学各学科门类的专业数量指的是本书作者评价的专业数量, 不包括本书未评价的专业。2. 每年都有许多大学增加或减少一些专业, 各院校的实际专业数量以该校的招生章程为准。3. 各大学专业数量的增减不影响该校的

总得分。

二、第五章导读

第五章是全书的重点, 考生应尽快掌握阅读方法, 尽早进入角色。

现以清华大学为例介绍如何阅读第五章。

在每所大学的前面有一个序列号, 表示这所大学 2004 年在全国本科大学中的名次。清华大学前面的序列号是 1, 表示 2004 年清华大学在全国本科大学中排名第一。如果一所大学前面的序列号是 16, 就表示 2004 年该校在全国本科大学中排名第十六。

下面的第一段是“学校类型: 工科 参考类型: 工学类、研究型”。此处的“学校类型: 工科”, 是教育部对清华大学的分类。“参考类型: 工学类、研究型”, 是本书作者对清华大学的分类。一般情况下, 教育部的大学分类能够准确反映各大学的学科构成。但是在 2000 年全国高校大规模合并重组后, 许多大学的学科结构发生了很大变化, 而教育部尚未对这些大学重新分类, 出现了原有的大学类型不能准确反映学校当前情况的现象。为了使考生更准确地了解合并重组后中国大学学科构成的实际情况, 本书作者在 2002 年对中国普通高校作了重新分类。本书的第二章第一节对新的大学分类方法作了详细说明, 考生可参阅。中国大学的类型当然以教育部的分类为准, 本书作者的分类标准仅供考生参考, 故称为“参考类型”。

接着是“本科学科范围: 工学、理学、管理学、经济学、文学、法学”。表示清华大学在工学、理学、管理学、经济学、文学、法学 6 个学科门招收本科生。各学科门的排列顺序就是该校各学科强弱的顺序。考生从以上排列可以知道, 在清华大学校内, 最强的学科是工学, 其次是理学, 第三是管理学, 经济学排第四, 文学第五、法学第六。清华大学还有哲学、教育学等学科, 但只招收研究生, 不招收本科生, 本书不收录。

此处需要说明, 在本校排列在前的学科门并不表示该学科在全国的排名就高, 在本校排列在后的学科门也不表示该学科在全国的排名就低。这是由于每个学科门的得分占总得分的比例不同。例如 583 所大学的工学得分合计占 11 个学科门的 40% 左右, 而教育学得分合计不足 11 个学科门的 2%。同是一个名次, 工学得分就比教育学得分高得多, 甚至工学第 30 名的得分也超过教育学第 1 名的得分。本书是同一学科相比, 这就决定了不同学科的同名次的实际得分不同。清华的理学得分高于管理学, 按顺序排在管理学前面, 但在全国

大学范围内,清华大学的理学是第5名,而管理学的得分虽然低于理学,但在全国大学范围内管理学的得分却是第3名。学科得分顺序反映了各学科在本校不同学科中的位置,而学科名次则是各学科在全国的同一学科对比中的位置。

再下面分三个部分介绍清华大学。

第一部分是清华大学在全国高校中的位置。

“2004年,清华大学以232.56分在全国583所本科大学中位居第1名;其中人才培养总分第1名;科学研究总分第1名。”

以上指清华大学在全国高校中的总排名和人才培养、科学研究两个主要指标的排名。人才培养反映学校培养本科生和研究生的能力。科学研究反映学校的科研水平。一般情况下,科学研究排名越靠前,学校的学术水平越高,越值得报考。

第二部分是清华大学本科各学科、各专业排名情况。这部分内容分自然科学(也就是高考中的理科)和社会科学(也就是高考中的文科)两部分介绍。

理科和文科是教育部在高考中对学生录取专业时的分类。高考中参加理科考试的学生,可以被录取到理学、工学、农学、医学4个学科;参加文科考试的学生,可以被录取到哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、管理学7个学科;也有些专业是跨文理招招收的。

首先介绍自然科学。

“(一)自然科学

清华大学自然科学总分列全国高校第1名, A++ /538。在自然科学的4个学科门中,理学第5名, A+ /445;工学第1名, A++ /469。清华大学没有农学、医学本科专业。”

这段文字概括了清华大学自然科学4个学科门总的情况:自然科学总得分在538所有自然科学本科专业的大学中列第1名,级别是A++级;理学在445所有理学本科专业的大学中列第5名,级别是A+级;工学在469所有工学本科专业的大学中列第1名,级别是A++级;没有农学、医学本科专业。从上述文字可以看出,工学是清华大学自然科学各学科在全国大学中排名最高的学科门。

A++级、A+级等级别是本书作者根据每所大学各学科各专业的实力使用优选法制定的表示学科、专业强弱的等级标志。分为A++、A+、A、B+、B、C+、C、D+、D、E+、E共11个等级。A++级最高,E级最低。对各学科门,凡等级在E+或以上的,都用等级加名次表示,E级只用等级表示,不加名次。清华大学的理学列全国大学第5名,等级是A+级,用“理学第5名, A+级 /445”表示。本书的

第四章第二节详细介绍了各学科各专业等级划分标准,供考生了解各个等级的具体含义。

接着是清华大学自然科学每一个专业的排名。以理学为例介绍。

“1. 理学: A+ 第5名/445。4个学科类7个本科专业。

数学类:数学与应用数学: A+ 第4名/249;信息与计算科学: A++ 第1名/249。物理学类:物理学: A++ 第3名/176;应用物理学: A++ 第1名/93。化学类:化学: A 第7名/170。生物科学类:生物科学: A++ 第3名/143;生物技术: A++ 第2名/151。”

按教育部的本科学科分类,学科门(也称学科门类)是最高的学科,学科门共有12个:理学、工学、农学、医学、哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、军事学、管理学。学科门下设学科类(也称二级类),学科类下设专业。在清华大学的专业排名前面的“理学”是学科门;学科门后面的是学科类,如数学类;数学类后面的“数学与应用数学”、“信息与计算科学”才是专业。“数学与应用数学: A+ 第4名/249”,指的是在全国249所设有数学与应用数学专业的大学中,清华大学列第4名,等级是A+级;“信息与计算科学: A++ 第1名/249”,指的是在全国249所设有信息与计算科学专业的大学中,清华大学列第1名,等级是A++级。其它理学各专业的描述与上述两个专业的表示方法相同,不赘述。

对于各专业,凡等级在C+级及其以上的,用等级加名次表示,C级及其以下的只用等级表示,不加名次。

清华大学工学各专业的名次和等级的表示方法与理学相同。

介绍完自然科学各学科的等级和名次后,紧接着介绍社会科学各学科。

“(二)社会科学

清华大学社会科学居全国高校第9名, A+ /557。在社会科学的7个学科门中,经济学第15名, A/380;法学第7名, A/361;文学第13名, A/487;管理学第3名, A++ /491。清华大学没有哲学、教育学、历史学本科专业。”

以上社会科学各学科门、各专业的名次和等级的内涵与自然科学相同,不再赘述。

第三部分是清华大学概况。

概况简单叙述了清华大学的上级单位、校址、占地面积、建筑面积、图书馆藏书量、国家重点学科、博士点、硕士点数;以及专任教师和专职科研人



员数量、博士生导师数量、在校研究生数量、普通本科生数量;使考生基本了解清华大学的办学规格和学校规模。概况中的数据限于本书作者收集的教育部公布的尽可能新的数据。如果教育部在一段时间内没有公布新的数据,就只能用早些时间的数据。因此,本书作者提醒考生,概况中的数据与各大学当前的数据会有一些差别。

三、招生单位数量

本书按 11 个等级加名次评价中国大学各学科、各专业。当同一个专业招生单位比较多时,等级评价的优点会得到充分的体现。一般情况下,

A++ 级总是名次最高, E 级总是名次最低, 考生据此判断不会出错。但当某一个专业招生单位数量比较少时, 就不能将 11 个等级全部用上。例如, 工科引导性专业的建筑学 Y 专业, 只有清华大学和北京交通大学招生。清华大学是这个专业的第一名, A++ 级, 但是北京交通大学作为最后一名并不是 E 级, 而是 B+ 级。因此, 考生参考本书报考大学时, 除了要了解感兴趣的学科和专业的等级, 还应十分注意设立该专业的大学数量。当某个专业的招生单位数量比较少时, 应该把每一个单位的等级和名次都看清楚。

2

大学类型与本科专业

第一节 中国大学的分类

1952年开始的院系调整,确立了为计划经济服务的计划教育。从此中国的大学不能再按学校自身发展的需要设立学科和专业,每一个大学的学科和专业都由教育主管部门统一规划和设置。全国的大学按照苏联的模式向专业学院发展。当时的教育主管部门将全国所有大学划分为文理(也称综合)、工科、农科、林科、医药、师范、语言、财经、政法、艺术、体育、民族等12种类型。在教育主管部门确定了学校的类型后,各大学凡与教育部门确定的学校类型不一致的学科和专业,都要调整到其他大学。例如:1952年以前的清华大学是包含理学院、工学院、文学院、法学院、农学院等多个学科的综合型大学。1952年院系调整时教育主管部门将清华大学确定为工科大学,于是这所学校的理学院、文学院、法学院、农学院的师资和设备等全部调整到其他大学,部分其他大学的工科并入清华大