

高考志愿填报 问答



江苏教育出版社

高考志愿填报问答

刘炳贵 张遐道

江苏教育出版社

高考志愿填报问答

刘炳贵 张遐道

江苏教育出版社出版

江苏省新华书店发行 丹阳人民印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 印张6.125 字数121,000

1986年3月第1版 1986年3月第1次印刷

印数 1—51,000册

书号：7351·262 定价：0.80元

责任编辑 陶兴朋

编 者 的 话

青年朋友们，一年一次的高校招生工作就要开始了。在你们复习迎考的紧张日子里，一定会考虑到如何选择学校、专业，如何填报志愿等等吧？确实，这些都是需要慎重考虑、对待的问题。根据我们的了解，每年都有不少考生，因为不了解高考的有关规定，不懂得填报志愿中的一些方法和有关专业的具体要求，不能正确地估价自己，致使志愿填报不当，造成学非所愿，甚至名落孙山。俗话说“前事不忘，后事之师”。这些经验、教训，很值得总结。为此，我们约请江苏省高校招生办公室和南京大学招生分配办公室长期从事招生工作的同志，根据几年来招生工作中反映出来的具体问题，为你们编写了这本《高考志愿填报问答》，希望能对大家有所帮助。

这本书采用问答形式，系统地讲明近年来高校招生工作中的有关政策、规定，着重指出考生在填报志愿时应该注意的问题，全面介绍了全国高等院校主要专业的设置、培养目标 and 毕业后的去向。你如果花费点时间翻翻这本书，一定会发现，在这一百多个问题中，有不少正适合你的具体情况。相信你看过之后，一定会有所收获，帮助你选择好自己理想的学校、专业，增加你被录取的机会。

这本书除了帮助青年朋友填报志愿之外，还可以作为家长、老师了解高考有关情况的参考。

祝愿广大青年朋友们取得优异成绩，考入理想的院校，

进入合适的专业，将来为祖国的四化建设贡献自己的聪明、才智。

1986年1月

目 录

1. 我国高等学校培养人才的目标是什么? (1)
2. 我国高等院校目前分哪几种类型? (1)
3. 综合性大学有哪些特色?其主要培养目标是什么?
对报考综合性大学的考生有何要求? (1)
4. 工科高等院校培养的目标是什么?对报考工科的
考生有何要求? (2)
5. 医药高等院校培养目标是什么?对考生有何要求?
..... (3)
6. 农科高等院校培养目标是什么?对报考农科院校
的考生有什么要求? (3)
7. 林科高等院校培养目标是什么?对考生有何要求?
..... (4)
8. 高等师范院校培养目标是什么?对考生有何要求?
..... (4)
9. 政法院校培养的目标是什么?对报考政法院校的
考生有何要求? (5)
10. 艺术院校的培养目标是什么?对报考艺术院校的
考生有何要求? (5)
11. 体育院校的培养目标是什么?对报考体育院校的
考生有何要求? (5)
12. 报考高等学校的条件、要求是什么? (6)
13. 近几年高校招生有哪些改革? (6)

14. 高等院校在录取工作中主要扩大了哪些方面的权力? (7)
15. 什么是高校“单独录取”体制? (7)
16. 什么叫最低控制分数线和学校调档分数线? (9)
17. 目前社会上急需的是哪些专业? (9)
18. 高考招生体检标准原则上作了什么修改? (10)
19. 为什么要在成绩公布前填报志愿? (10)
20. 为什么要实行预选? (12)
21. 预选有哪些规定? (12)
22. 怎样正确对待填报高考志愿? (14)
23. 报考高校的志愿表如何填写? (15)
24. 对考生填报志愿有何具体要求? (15)
25. 填报志愿要注意哪些问题? (16)
26. 考生家长如何正确指导子女填报高考志愿? (17)
27. 第一志愿的重要性何在? 怎样填写? (18)
28. 怎样保持第一、二志愿以及参考志愿之间的衔接? (18)
29. 如何做到“知己知彼、扬长避短”? (19)
30. 怎样才能增强志愿的应变能力? (20)
31. 如何多争取被高校选择的机会? (21)
32. “是否服从”一栏应怎样填写? (22)
33. 定向招生和委托培养志愿如何填写? (23)
34. 填了重点院校会不会影响一般院校的录取? (24)
35. 填了军事院的校会不会影响地方院校的录取? (24)
36. 报考外语的考生能否兼报文科? 志愿如何填写? (25)
37. 报考有特殊要求的专业应注意哪些问题? (25)

38. 体育院校招生有哪些规定? (26)
39. 艺术院校招生有哪些规定? (27)
40. 公安、警察学校招生有哪些规定? (28)
41. 对残疾考生报考高校有何规定? (29)
42. 报考华侨大学、暨南大学的规定是什么? (29)
43. 免试保送生的条件是什么? 怎样进行推荐? (30)
44. 国家和集体企事业单位的职工如何报考? 年龄有何限制? (30)
45. 中专、中师应届毕业生可以报考吗? 怎样报考? (31)
46. 报考少年班的条件是什么? (31)
47. 对“三好学生”、“体育尖子”在录取时有何规定? (32)
48. 还有哪些考生在录取时可适当照顾? (32)
49. 填报中专志愿时应注意哪些问题? (33)
50. 对借考有什么规定? (33)
51. 电大、夜大、职大、函大的学生能否报考? (34)
52. 哪些疾病或生理缺陷者不能报考高校、中专? (34)
53. 眼睛近视对报考有什么影响? (36)
54. 色弱、色盲限报何专业? (37)
55. 一耳听力已丧失, 能否报考? (38)
56. 嗅觉迟钝或丧失限报哪些专业? (38)
57. 报考高校、中专口吃、五官不正要紧吗? (38)
58. 有肝炎、心肌炎、胃或十二指肠溃疡病史者限考何专业? (39)
59. 患有心脏疾病哪些专业不能报考? (40)

60. 肱动脉收缩压超过146毫米汞柱，舒张压超过 86 毫米汞柱者限报何专业？…………… (40)
61. 重度下肢静脉曲张限报何专业？…………… (41)
62. 患有小儿麻痹后遗症者限报何专业？…………… (42)
63. 患有皮肤、平跖足等其他疾病那些专业不能报考？
…………… (42)
64. 哪些院校的助学金享受比例高？…………… (43)
65. 在职职工录取高校后的待遇如何？…………… (43)
66. 一般学生人民助学金的数额是多？…………… (44)
67. 我国高等院校所设专业分哪几种类型？…………… (44)
68. 工科高等院校所设专业分几类？…………… (44)
69. 机械类有哪些专业？各专业培养目标是什么？毕业后能从事哪些方面的工作？…………… (44)
- 机械制造工艺及设备专业 (45) 热加工工艺及设备专业 (45) 铸造专业 (46) 锻压工艺及设备专业 (46) 焊接工艺及设备专业 (47) 机械设计及制造专业 (48) 冶金机械专业 (48) 化工设备与机械专业 (49) 高分子材料加工机械专业 (50) 纺织机械专业 (50) 印刷机械专业 (51) 食品机械专业 (51) 农业机械专业 (52) 汽车与拖拉机专业 (52) 船舶工程专业 (53) 内燃机专业 (53) 制冷设备与低温技术专业 (54) 水力机械专业 (54) 真空技术及设备专业 (55) 电子精密机械专业 (55)
70. 电子类设有哪一些主要专业？各专业培养目标是什么？毕业后从事哪些方面的工作？…………… (56)
- 无线电技术专业 (56) 电子工程专业 (57) 水声电

子工程专业(57)电磁场与微波技术专业(58)电子材料与元器件专业(58)磁性物理与器件专业(59)物理电子技术专业(60)光电子技术专业(60)

71. 通信类有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后可从事哪些方面的工作? ……………(61)

通信工程专业(61) 无线通信专业(62) 多路通信专业(62) 广播电视工程专业(63)

72. 电气类有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……………(63)

电机专业(63) 电器专业(64) 电气绝缘与电缆专业(64) 电力系统及其自动化专业(65) 继电保护与自动远动技术专业(65) 高电压技术及设备专业(66) 工业电气自动化专业(66) 生产过程自动化专业(67) 电气技术专业(67) 铁道电气化专业(68) 电力牵引与传动控制专业(68) 应用电子技术专业(69)

73. 仪器仪表类有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……………(69)

精密仪器专业(70) 光学仪器专业(70) 时间计量技术及仪器专业(71) 电磁测量及仪表专业(71) 工业自动化仪表专业(72) 电子仪器及测量技术专业(72)

74. 热工类有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……………(73)

工程热物理专业(73) 热能工程专业(73) 电厂热

能动力工程专业(74)

75. 材料类有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? (74)
- 金属材料与热处理专业(75) 金属压力加工专业(75) 粉末冶金专业(76) 无机非金属材料专业(77) 硅酸盐工程专业(77) 高分子材料专业(78) 腐蚀与防护专业(79)
76. 冶金类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后可从事哪些方面的工作? (79)
- 钢铁冶金专业(79) 有色金属冶金专业(80) 冶金物理化学专业(81)
77. 化工类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? (81)
- 化学工程专业(81) 无机化工专业(82) 有机化工专业(83) 高分子化工专业(83) 煤化工专业(84) 石油加工专业(85) 精细化工专业(85) 生物化工专业(86) 工业分析专业(86) 电化学生产工艺专业(37)
78. 轻工、粮食与食品类有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? (87)
- 制糖工程专业(88) 皮革工程专业(88) 制浆造纸工程专业(89) 橡胶工程与塑料工程专业(89) 粮食工程专业(90) 粮油储藏专业(90) 油脂工程专业(91) 食品工程专业(91) 发酵工程专业(92)
79. 纺织类包括哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后能从事哪些方面的工作? (92)

纺织工程专业(含棉纺织、毛纺织、麻绢纺织)

(93) 丝绸工程专业(93) 针织工程专业(94) 染整工程专业(94) 化学纤维专业(95)

80. 测绘类含有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后能从事哪些方面的工作? ……(95)
大地测量专业(95) 工程测量专业(96) 摄影测量与遥感专业(97) 地图制图专业(97) 大气探测技术专业(98)
81. 环境类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……(98)
环境工程专业(98) 环境监测专业(99)
82. 运输类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……(99)
海洋船舶驾驶专业(99) 轮机管理专业(100) 船舶通信导航专业(101) 船舶电气管理专业(101) 铁道运输专业(102) 汽车运用工程专业(102) 石油储运专业(103) 总图设计与运输专业(103)
83. 管理工程类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……(104)
工业管理工程专业(104) 建筑管理工程专业(105) 交通运输管理工程专业(105) 邮电管理工程专业(106) 物资管理工程专业(106) 技术经济专业(107)
84. 应用理科及力学类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后能从事哪些方面的工作? ……(107)
应用数学专业(107) 应用物理专业(108) 应用光

学专业(109)应用化学专业(109)工程力学
专业(110)

85. 原子能类培养目标是什么? 设有哪些主要专业? 毕业后从事哪些方面的工作? (110)
86. 土建类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后能从事哪些方面的工作? (111)
建筑学专业(111)城市规划专业(112)风景园林专业(112)工业与民用建筑工程专业(113)地下工程与隧道工程专业(113)铁道工程专业(114)桥梁工程专业(114)公路与城市道路工程专业(115)供热通风与空调工程专业(115)城市燃气工程专业(116)给水排水工程专业(116)建筑材料与制品专业(117)
87. 水利类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后能从事哪些方面的工作? (117)
海洋工程水文专业(118)水利水电工程建筑专业(118)水利水电工程施工专业(118)水利水电动力工程专业(119)港口及航道工程专业(120)
88. 矿业类培养目标是什么? 含有哪些主要专业? 毕业后能从事哪些方面的工作? (120)
89. 地质类培养目标是什么? 含有哪些主要专业? 毕业后可从事哪些方面的工作? (121)
90. 理科高等院校专业分哪些大类? (121)
31. 数学类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后可从事哪些方面的工作? (121)
数学专业(121)计算数学专业(122)应用数学专

- 业(122)控制理论专业(123)数理逻辑专业(123)
信息科学专业(123)计算机软件专业(124)计算机
系统结构专业(124)计算机应用专业(124)
92. 力学类主要有哪些专业? 各专业培养目标是什么?
毕业后可从事哪些方面的工作? ……………(125)
力学专业(125)应用力学专业(125)气体动力学
专业(126)爆炸力学专业(126)
93. 物理学类主要有哪些专业? 各专业培养目标是什么?
毕业后从事哪些方面的工作? ……………(127)
物理学专业(127)理论物理专业(127)半导体物
理专业(128)晶体物理专业(128)磁学专业(129)
低温物理专业(129)原子核物理专业(129)无线
电物理专业(130)声学专业(130)微电子学专业
(131)无线电通讯与电视专业(131)无线电测量
专业(132)金属物理专业(132)激光物理专业
(132)
94. 化学类主要有哪些专业? 各专业培养目标是什么?
毕业后能从事哪些方面的工作? ……………(133)
化学专业(133)无机化学专业(133)分析化学专
业(134)有机化学专业(134)物理化学专业(135)
高分子化学专业(135)放射化学专业(136)电化
学专业(136)高分子合成材料专业(137)半导体
化学专业(137)
95. 生物学类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么?
毕业后可从事哪些方面的工作? ……………(138)
生物学专业(138)动物学专业(138)人体及动物

生物学专业(138)生物化学专业(139)植物学专业(139)生物物理学专业(140)遗传学专业(140)心理学专业(141)分子生物学专业(141)病毒学专业(141)环境保护学专业(142)

96. 天文学类含有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……………(142)
- 天文学专业(142)天体物理专业(142)天体力学专业(143)天体测量专业(143)空间物理学专业(144)
97. 地学类有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后可从事哪些方面的工作? ……………(144)
- 自然地理专业(145)经济地理(城市与区域规划)专业(145)自然资源专业(146)地图学专业(146)地貌与第四纪地质学专业(146)构造地质及地球物理专业(147)水文地质及工程地质专业(147)矿物岩石矿床地球化学专业(148)古生物地层专业(148)放射性矿床地质专业(149)数学地质专业(149)大气物理专业(150)大气探测专业(150)气象学(天气动力学)专业(150)气候学专业(151)海洋生物学专业(151)
98. 医学类主要有哪些专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? ……………(152)
- 医学专业(152)儿科专业(152)生物医学工程专业(153)中医专业(153)
99. 药学类主要有哪些专业? 各专业培养目标是什么? 毕业后能从事哪些方面的工作? ……………(154)
- 药理专业(154)药学专业(154)化学制药专业

(155) 抗菌素专业 (155) 中药专业 (155) 中药
制药专业 (156)

100. 文科分哪几大类? (156)
101. 中国语言文学类主要专业有哪些? 各专业培养目标
是什么? 毕业后从事哪些方面的工作? (156)
汉语言文学专业 (156) 文学专业 (157) 汉语
专业 (157) 新闻学专业 (157)
102. 历史类设有哪些主要专业? 各专业培养目标是什么?
毕业后从事哪些方面的工作? (158)
历史学专业 (158) 中国史专业 (158) 世界史专业
(159) 考古学专业 (159)
103. 政治类主要有哪专业? 各专业培养目标是什么?
毕业后从事哪些方面的工作? (159)
哲学专业 (159) 政治理论专业 (160) 科学社会主义
专业 (160) 中国共产党历史专业 (160) 国际政
治专业 (161)
104. 图书馆学类设有哪主要专业? 各专业培养目标是
什么? 毕业后可从事哪些方面的工作? (161)
105. 外国语言文学主要有哪几种专业? (162)
106. 外语院校各专业培养目标和要求是什么? (162)
107. 综合大学外语专业培养方向及要求是什么? 毕业后
从事哪些方面的工作? (162)
108. 师范类主要有哪专业? 培养目标、具体要求是什
么? 毕业后可从事哪些方面的工作? (162)
109. 财经类设有哪主要专业是什么? 各专业培养目标是什
么? 毕业后从事哪些方面的工作? (163)

政治经济学专业(163)国民经济计划与管理专业
(164)对外贸易专业(164)金融学专业(165)
统计学专业(165)会计学专业(166)

110. 政法类主要有哪些专业? 各专业培养目标是什么?
毕业后可从事哪些方面的工作? (166)
法律学专业(166)国际法专业(166)经济法专业
(167)刑事侦察专业(167)
111. 音乐类有哪些专业? 对学生有什么要求? 毕业后可
从事哪些方面的工作? (167)
112. 美术类有哪些专业? 对学生有什么要求? 毕业后可
从事哪些方面的工作? (168)
113. 工艺美术类设有哪些专业? 对学生有什么要求? 毕
业后可从事哪些方面的工作? (168)
114. 戏剧类有哪些主要专业? 对学生有何要求? 毕业后
可从事哪些方面的工作? (169)
115. 电影类设有哪些主要专业? 对学生有何要求? 毕业
后可从事哪些方面的工作? (169)
116. 广播、电视类设有哪些主要专业? 对学生有什么要
求? 毕业后可从事哪些方面的工作? (169)
117. 农科高校主要有哪些专业? 毕业后可从事哪些方面
的工作? (170)
118. 林科主要有哪些专业? 毕业后从事哪些方面的工作?
..... (171)
附: 全国部分高等学校名称..... (172)