

大学评价与求学成才丛书

实用指南
最新发布

2012—2013

高考志愿填报 百宝书

张 焱◎主编



全面解析 角度了解一个生报考技巧
精心收录 角度了解一个业分析评价
最新中国大学录取难度分析与预测
全方位多角度了解一个真实的大学



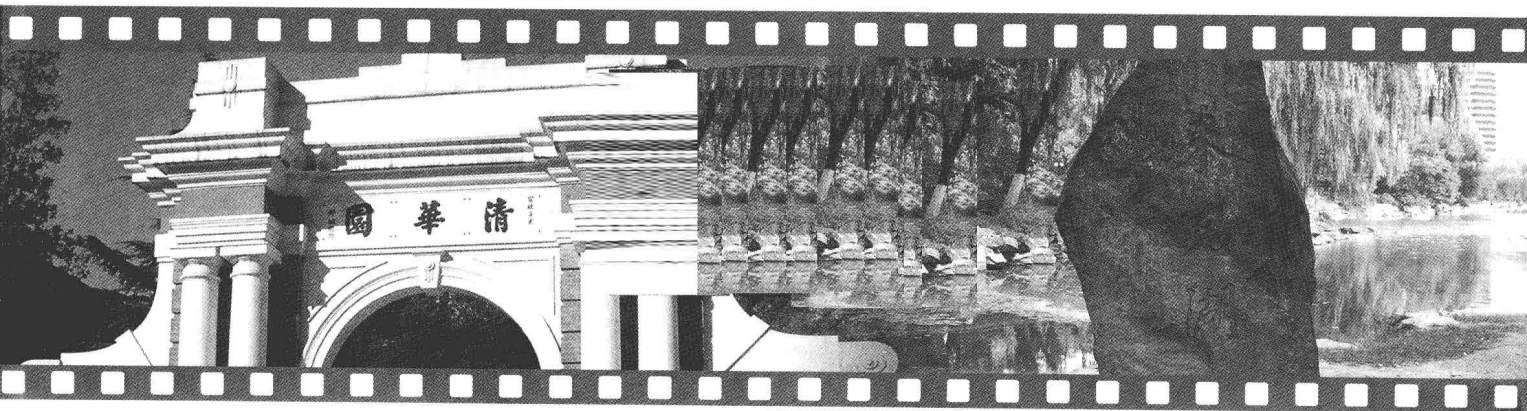
科学出版社

大学评价与求学成才丛书

2012—2013

高考志愿填报 百宝书

张 焱◎主编



科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书首先介绍了高考志愿填报应具备的一些基础知识；其次对全国 31 个省（自治区、直辖市）的高校作了比较详细的介绍，包括各高校的办学特色、重点专业及就业情况、深造情况等；同时从业务培养目标、主要课程、专业点评、院校推荐四个方面对中国大学本科专业进行了介绍；最后在附录中介绍了各高校的录取难度和本科毕业生各专业薪资情况等。本书内容翔实，是考生和家长高考志愿填报的好帮手。

图书在版编目 (CIP) 数据

高考志愿填报百宝书. 2012—2013/张毅主编. —北京：科学出版社，2012.3

(大学评价与求学成才丛书)

ISBN 978-7-03-033648-4

I. ①高… II. ①张… III. ①高等学校-招生-介绍-中国-2012~2013②毕业生-高中-升学参考资料 IV. ①G647.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 029964 号

责任编辑：邹 聪 王昌凤 / 责任校对：李 影

责任印制：赵德静 / 封面设计：无极书装

编辑部电话：010-64035853

E-mail: houjunlin@mail.sciencep.com

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012 年 3 月第 一 版 开本：890×1240 1/16

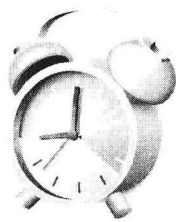
2012 年 3 月第一次印刷 印张：16

字数：452 000

定价：39.80 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

目 录



第一章 高考志愿填报基础知识 1	患有下列疾病者，学校有关专业可
一、2012 年各专业就业前景分析..... 1	不予录取..... 13
二、选择各大学的优势专业..... 1	患有下列疾病不宜就读的专业 13
三、根据自己的性格、兴趣和爱好选择专业	
..... 2	
四、选择一个适合自己的城市..... 3	第二章 中国大学分类介绍 15
北京..... 4	一、国内部分高校简评 15
上海..... 4	二、中国大学按地区介绍 17
天津..... 5	(一) 北京地区..... 17
沈阳..... 5	(二) 上海地区..... 37
广州..... 5	(三) 浙江地区..... 46
南京..... 6	(四) 天津地区..... 53
西安..... 6	(五) 江苏地区..... 57
武汉..... 7	(六) 山东地区..... 63
杭州..... 7	(七) 广东地区..... 69
深圳..... 7	(八) 福建地区..... 74
大连..... 8	(九) 广西地区..... 75
青岛..... 8	(十) 海南地区..... 77
重庆..... 8	(十一) 安徽地区..... 77
成都..... 9	(十二) 江西地区..... 79
五、选择综合性大学还是专业性大学..... 9	(十三) 湖北地区..... 81
六、如何填报平行志愿..... 9	(十四) 湖南地区..... 86
几种平行模式..... 10	(十五) 河南地区..... 90
平行志愿风险依旧存在..... 10	(十六) 河北地区..... 96
如何规避平行志愿的风险..... 11	(十七) 山西地区..... 99
七、报考志愿时，各大学录取对身体有什么	(十八) 内蒙古地区..... 101
特别的要求..... 12	(十九) 辽宁地区..... 102
患有下列疾病者，学校可以不予录取..... 12	(二十) 黑龙江地区..... 110
	(二十一) 吉林地区..... 114



(二十二) 重庆地区·····	116	体育教育专业·····	148
(二十三) 四川地区·····	118	社会体育专业·····	149
(二十四) 贵州地区·····	123	运动人体科学专业·····	149
(二十五) 云南地区·····	123	心理学与应用心理学专业·····	149
(二十六) 陕西地区·····	124	五、文学类专业介绍·····	150
(二十七) 甘肃地区·····	130	汉语言文学专业·····	151
(二十八) 西藏地区·····	132	汉语言专业·····	151
(二十九) 青海地区·····	132	对外汉语专业·····	151
(三十) 新疆地区·····	132	英语专业·····	152
(三十一) 宁夏地区·····	133	小语种专业·····	153
		新闻传播学类专业·····	156
		艺术类专业·····	158
第三章 普通高校主要本科专业介绍·····	134	六、历史学类专业介绍·····	162
一、哲学类专业介绍·····	134	历史学专业·····	162
哲学专业·····	134	考古学专业·····	162
逻辑学专业·····	135	博物馆学专业·····	163
宗教学专业·····	135	七、理学类专业介绍·····	163
二、经济学类专业介绍·····	135	数学与应用数学专业·····	163
经济类专业·····	136	信息与计算科学专业·····	164
财政学专业·····	136	物理学专业·····	165
金融学专业·····	137	应用物理学专业·····	165
金融工程专业·····	137	化学专业·····	165
保险学专业·····	137	应用化学专业·····	166
国际经济与贸易专业·····	138	生物科学专业·····	166
统计学专业·····	139	生物技术专业·····	166
三、法学类专业介绍·····	140	天文学专业·····	168
法学专业·····	141	地质学专业·····	168
国际关系专业·····	142	地球化学专业·····	168
外交学专业·····	142	地理科学类专业·····	169
社会学专业·····	142	大气科学类专业·····	171
社会工作专业·····	143	海洋科学类专业·····	173
政治学与行政学专业·····	143	材料科学类专业·····	176
国际政治专业·····	143	环境科学类专业·····	178
思想政治教育专业·····	144	八、工学类专业介绍·····	181
治安学专业·····	144	地矿类专业·····	181
侦查学专业·····	145	冶金材料类专业·····	184
边防管理专业·····	145	机械类专业·····	186
四、教育学类专业介绍·····	146	能源动力类专业·····	188
教育学专业·····	146	电气信息类专业·····	189
学前教育专业·····	147	土木建筑学类专业·····	195
特殊教育专业·····	147	水利类专业·····	198
教育技术学专业·····	148		

化工与制药类专业·····	201	信息管理专业·····	229
交通运输类专业·····	202	管理科学专业·····	230
轻工、纺织、食品类专业·····	206	工业工程专业·····	231
航空航天类专业·····	209	工程管理专业·····	231
林业工程类专业·····	212	工商管理专业·····	231
九、农学类专业介绍·····	215	市场营销专业·····	232
十、医学类专业介绍·····	220	会计学专业·····	233
基础医学专业·····	223	财务管理专业·····	233
预防医学专业·····	223	人力资源管理专业·····	234
临床医学专业·····	223	旅游管理专业·····	234
麻醉学专业·····	224	行政管理专业·····	234
医学影像学专业·····	224	公共事业管理专业·····	235
医学检验专业·····	224	劳动与社会保障专业·····	235
口腔医学专业·····	225	土地资源管理专业·····	236
中医学专业·····	225	农林经济管理专业·····	236
针灸推拿学专业·····	225	农村区域发展专业·····	236
蒙医学专业·····	226	图书馆学专业·····	236
藏医学专业·····	226	档案学专业·····	237
法医学专业·····	226		
护理学专业·····	226	附录1 中国大学各专业本科毕业生薪资排名	
药学专业·····	227	·····	238
中药学专业·····	227	附录2 2012年中国大学录取难度预测·····	242
药物制剂专业·····	227	附录3 中国大学本科毕业生薪酬和就业率	
十一、管理学类专业介绍·····	228	排名·····	248
物流管理专业·····	229		

■ 第一章 高考志愿填报基础知识 ■

一、2012 年各专业就业前景分析

根据中国目前的社会发展现状,应用性学科(如工学、经济学、医学等)在就业上仍然比基础性学科(如数学、物理、化学、生物、地理等)和人文类学科(历史、哲学等)有一定的优势。工科类专业中的一些制造类相关岗位需要到工厂一线去实习,研发类专业主要从事研发和设计工作。通信类专业中与 3G 等有关的高科技专业仍然看好,网络技术以及信息安全等专业继续看好。医学类专业进一、二线城市一般需要研究生以上学历,临床医学、口腔医学等应用型医学专业继续看好。临床经验丰富、手术水平比较高的医生,将会有比较高的收入和良好的职业发展前景。农林类专业中,园林和市政建设类专业看好,主要是因为随着我国城市化的发展,房地产、小区绿化和城市绿化将为该行业带来持续性的增长需求。

文科类专业中我们仍然看好经济类相关专业,并长期看好法律类专业的就业前景。法律类专业,就业时如果想进入公、检、法等政府机关,除了要有专业实力,还需要良好的综合素质。中国的法制建设是个短板,相信未来这个短板将逐渐被弥补和修复,所以法律专业依然是长期看好的一个专业。金融类相关专业主要分为销售和研究两大领域。金融类专业学生毕业后若进入银行,工作相对比较稳定,收入不错,但要获得提升需要时间和工作业绩积累。金融行业的销售职位和其他行业类似,拼的是自己的人脉、客户服务水平及专业知识。证券类行业随着货币政策的放松,可能会迎来一波牛市。能否在保险类行业获得发展主要与个人能力和综合素质有关,这个行业需要良好的沟通能力、社会交往能力等。经验比较丰富和能力比较强的保险经纪人可以自己带团队,获得比较高的收入和好的职业发展前景。随着收入水平的提高,人们的保险意识也将逐步提高。保险行业在中国还属于朝阳行业。相比银行,证券类和保险类行业对人的综合素质要求更高,也更有挑战性,薪酬也更有弹性。新闻专业的毕业生最好的去向依然是中央所属媒体单位,如中央电视台、人民日报社、光明日报社等,工作稳定,收入也不错。一些影响比较大的地方性媒体也值得关注,如南方报业传媒集团、北京青年报社等。

总体而言,对于毕业后想有一技之长的考生,我们建议选择应用性比较强的专业,如工科类、医学类、法学类、经济学类专业。这类专业就业相对容易。当然,究竟选择基础性学科还是应用性学科,与考生本人的性格、特长、兴趣有关。一般来说,基础性学科需要耐得住寂寞,对学术真正有兴趣;应用性学科和社会实际结合比较紧密,就业相对容易。

二、选择各大学的优势专业

选择专业,除了看冷、热门,还要参考一所大学的优势学科或者优势专业分布情况。因为同一



个专业在不同院校会表现出冷、热不同的现象，如计算机专业在复旦大学算偏冷专业，而在浙江大学是就业最好的专业。这是因为浙江大学是以工科为主的大学，而计算机专业属于工科，而且计算机应用是该校的重点学科，所以会出现以上这种情况。同样的道理，报考金融专业，首选复旦大学、中国人民大学、上海财经大学、中央财经大学等，因为金融学科是这几所学校的重点学科，而不是选择浙江大学、上海交通大学等理工名校，虽然后者的综合排名比前几所要高，但金融专业却不是它们的强项。例如，热能与动力工程，听上去不是一个热门专业，但它在上海电力大学却是最热的专业。一般建议考生如果填报工科专业，就选择工科强校，最好还是该校的重点学科。填报理化学专业，如数、理、化、生、地，就选理科强校。例如，考生想要报考物理学专业，应选中国科学技术大学，而不是浙江大学，物理学在中国科学技术大学是一级国家重点学科（覆盖8个二级学科），而浙江大学只有理论物理和凝聚态物理两个二级国家重点学科，显然前者的物理学科实力要强，同时前者物理学专业出国的比例比后者要高很多。报考电力系统自动化专业，选择复旦大学还不如选择西安交通大学和华北科技大学，后两所学校录取分数线低，且它们的电力系统自动化专业还是国家重点学科（优势学科），毕业后出路不比复旦大学差。所以，考生报考大学除了要参考综合排名，还要参考各专业的排名。本书在介绍专业的同时，都给出了相应专业的推荐院校，供考生参考。

三、根据自己的性格、兴趣和爱好选择专业

考生在填报志愿时要考虑自身素质，与将来想要从事的职业要求相匹配。

不同类型管理人才的素质要求

经营管理人才	业务（技术）管理人才	行政管理人才
有强烈的市场和用户观念	有较强的技术和经济观念	具有较强的法制观念、纪律观念和群众观念
既是本行业生产的技术内行，又有比较宽的知识面	对新技术、新产品具有特有的敏感性和较强的鉴别能力	具有较强的办事能力，工作忙而不乱，并能出于公心、公道处事
具有较强的综合分析能力	具有较周密的思维能力	善于处理人际关系
有较强的控制能力	具有较强的组织协调和宣传鼓动能力	具有较强的综合协调、果断决策能力
处理问题机动灵活，有较强的应变能力	既精通专业知识，又有比较宽的知识面	信息观念强，具有接受反馈、适时反应的应变能力
具有良好的决策或辅助决策能力	具有较强的信息观念和 Information 沟通能力	
有良好的谈判和社交能力	具有较强的社交能力	

不同类型商业人才的素质要求

销售人才	公关人才	市场人才
以人品赢得公众，给人留下真诚、热情、可信赖的好感	不拖沓、不模棱两可	强烈的时间概念和服务意识
善于换位思考，善于和主要客户沟通，及时抓住大客户的关注点	要能写会说，需要相当的写作能力与能言善辩的良好素质	能够在充分市场调研和信息采集的基础上，组织分析、比较和选择市场营销方案，并进行资源整合，以把握市场时机
抗挫折能力强，不怕被拒绝	要有思想、有头脑	头脑清晰、反应灵敏
能够承担风险	以人品赢得公众	具有团队意识
要有机敏的应变能力，勤于思考、善于分析	要有机敏的应变能力	能够正确认识危机，有快速应变能力
有远见和长远目标	要把企业形象放在第一位	强烈的进取心
要有广泛的社交能力和干练的办事能力	要有广泛的社交能力和干练的办事能力	能够接受新的信息、观念和想法

不同类型专业服务人才的素质要求

财会人才	公安政法人才
大公无私、诚实守信	有较强的逻辑思维和准确的推理判断能力
要掌握一定的法律、经济学以及营销、采购等方面的知识	忠于职守，公正廉洁，坚持原则，依法办事，不徇私情，不畏权势
保守机密、严守纪律	注重调查研究，善于观察，勤于思考
踏实认真、慎重细致，敢于坚持原则	身体强健，精力充沛
在经营决策的重要关口要当好领导的参谋	工作有魄力，办事机敏、果断，遇事沉着冷静、胆大心细
不仅要和本单位人员广泛交往，而且要与银行、顾客、客户进行广泛的联系	既要敢于坚持真理，不怕来自各方面的压力，又能尊重事实，勇于发现并及时纠正工作中的失误

不同研究人才的素质特征比较

自然科学研究人才	社会科学研究工作者
有较强的进取心和好奇心	有较强的文字表达能力、具有一定的演说才能
外语水平高，能及时掌握国外先进信息	有敢于坚持真理、不怕牺牲的精神，坚韧不拔地进行科研
有较强的表达能力、计算机应用能力和科技鉴别能力	有较雄厚的基础理论知识、专业知识和广博的知识视野
善于发现问题，有较强的科研定向能力和独创性	有较强的抽象思维和逻辑推理判断能力
有较强的逻辑思维能力和判断力	注重调查研究，尊重客观事实，治学态度严谨
有较深厚的基础理论知识和较深的专业知识	善于从纵向发展和横向比较来分析研究问题，具有创新意识和独创精神
协作精神强，能在共同的科研攻关中恰当地扮演自己的角色	善于捕捉信息，注重资料的积累和经典的总结
尊重客观事实，实事求是，态度严谨	注重人际关系的交往，有较强的活动能力；善于和不同类型的人友好相处

兴趣是最好的老师。考生在填报高考志愿时，不要盲目跟风，不要一看到金融行业工资高，就一窝蜂都去挤这个门槛，也不要看到一个行业暂时冷门，就采取回避态度。中国目前许多行业发展并不平衡，但在现实生活中，任何一个行业都不可缺少。当一个行业长期被冷落影响到国家长治久安和可持续发展时，就会迫使政府和市场去重视这个行业。例如，中国现在还基本上是一个粗放式发展的国家，社会信用文化和制度建设方面都远落后于社会经济发展的需要，导致学法律的毕业生目前在中国不太容易找工作，但这种粗放式的发展总会有遇到瓶颈的一天。国家“十二五”规划降低了国内生产总值（GDP）的发展速度，就是要解决长期粗放式发展所导致的各方面的遗留问题。在中国，任何一个行业都有大量的机会。许多学农的大学生毕业后回到家乡创办了自己的养殖场，很好地实现了自己的个人价值和社会价值。也有许多当年学了热门专业的学生，目前可能只是在一个公司里做普通白领，每月省吃俭用去还房贷。学术做得好，可以到大学或科研院所做研究，我国现在基础研究还很薄弱，需要大量从事基础性研究的人才。国家将来会逐渐加大基础研究的投入力度。总之，考生一定要知道自己适合做什么。只有把个人兴趣爱好、个人职业发展和国家需求结合好的考生，才能在未来的社会中找到适合自己的位置，并闯出一片天地。

四、选择一个适合自己的城市

中国的城市发展不均衡，造成许多考生对报考大城市情有独钟，这可以理解。大城市的确可以对开阔人的眼界和培养综合素质起到很好的作用，此外，大城市也提供了充分的就业机会，平均薪水和待遇比普通城市要高。但大城市也面临人才饱和、竞争激烈、房价高等问题，此外北京、上海等地的大学录取分数线普遍较高，消费水平也比较高。如果你的分数足够高，可以选择大城市的好大学。但是相比专业和大学，地域还是次要的。因为上大学的本质还是学习知识，而且毕业后考生也可以凭借自己的真才实学去大城市找到一份适合自己的工作。下面简单介绍几个主要城市的特点。



北京

北京既是全国的政治、文化中心，也是经济重镇。因为文化的发达，北京是众多新闻文化出版单位、互联网公司和演艺明星扎堆的地方。此外，北京还是很多大型中央直属企业的总部所在地，如中石油、中石化、中国工商银行、中国建设银行、交通银行的总部都设在北京，就业空间相对比较广阔。北京除了拥有全国最多的高校，也拥有众多的著名科研院所。北京也是国内拥有本科学历比例最高的城市。北京人总体文化素质比较高，比较热心，城市文化氛围浓厚，很多到北京上学的外地学子都被北京浓厚的文化氛围所吸引而不想离开。

北京的气候总体上是干燥的，尤其是冬、春两季。这样的气候优点在于夏天不会常有桑拿天，冬天不会因为湿冷生冻疮，还有暖气。秋天是一年中最好的季节，秋高气爽。“残酷”的是春天，干燥多风，有时会有沙尘暴。

和上海人一样，北京人对外多少有点优越感，不过随着社会的逐步开放，也有许多外地人到北京后闯出了一番自己的天地。北京是一个信息化程度很高的城市，这是国内其他地方所不能及的，在这样一个信息时代，这里云集着众多的传媒业、旅游资源、发展水平高于第二产业的第三产业，且政府经常出台一些适合个人创业的政策。像中关村电子一条街的兴起，就是很好的例子。北京还是我国最大的文化教育中心，拥有全国馆藏最多的中国国家图书馆，文教事业一派繁荣。而更多的博物馆、会展、洽谈会构成了中国最强大的非院校教育信息流，给自我教育者充足的社会课件。

到北京上学、工作是许多京外学生梦寐以求和引以为豪的事情。近几年，北京高校非北京生源留京指标都控制在10%左右。另外，每年也有一部分外地高校毕业生进京就业，一般都是比较优秀或是紧缺专业的毕业生。其中硕士、博士等高层次人才也较多。北京接收高校毕业生的要求比较高，数量控制比较严。北京目前紧缺的仍是高层次管理人才和具有两种以上专业知识的复合型人才。

总之，北京依然是众多想要学习文化知识和提高自身素质的学生的最好求学地。清华大学是国内工科第一学府。北京大学出国人数是中国大学中最多的，理科是中国最强的，在国际上也颇有影响，光华管理学院、经济学院、国际关系学院的毕业生就业前景非常好。此外，北京航空航天大学的航天动力、自动化控制、计算机、力学、机械等专业实力也很强，北京师范大学的中文、历史、哲学、教育类专业实力出众。北京高等学府众多，在这里，你总可以找到一所适合自己学习能力和兴趣的大学。在北京求学，你的视野和文化素质会有很大的提高。

上海

上海是国际化大都市、金融中心。在上海，到处可见的拔地高楼、纵横交错的高架桥，让人感受到了现代都市的洋气繁华。再看上海的经济，街头扑面而来的时尚气息，到处可见的国际品牌专卖，以及落户上海的各种跨国公司都说明，在新一轮经济发展的过程中，上海在恢复往日亚洲经济、金融中心的地位。整个城市精致、时尚、繁华，商业气氛浓厚，有一定的文化底蕴。上海有很多外资企业，也是很多跨国金融集团内地总部所在地。上海的造船、汽车制造、金融、港口、贸易都比较发达。

上海春天温暖，夏天炎热，秋天凉爽，冬天阴冷。全年雨量适中，季节分配比较均匀。气温最高的是7~8月份；冬季1月下旬到2月初最冷，爆冷的天数虽不多，但江南的湿冷常令北方人吃不消，常刮刺骨的偏北风，不穿一些厚实保暖的衣物还真不行。

上海高校林立，高校数量仅次于北京。因此，对来上海的求职者来说，要么有好的专业，要么有高的学历，要么就是经验十足。好的学历不如好的专业，好的专业不如好的经历。就目前来看，

学金融、财会（高级）、保险、环保、外语、广告、医药等专业的有经验的人才很走俏。而且，上海是一个“实用型”城市。对于人才标准，上海更加注重能力而不是学历。随着开放程度的进一步提高，上海的人才环境会越来越宽松。上海市政府明确提出，对在上海市居住、工作的人员，逐步实行居住证制度，而这一制度首先在引进人才中试行。居住证制度不唯国籍、不唯文凭、不唯职称、不唯身份，为具有真才实学的人才开辟来沪创业和发展的渠道。

复旦大学的经济、新闻、数学、生物、微电子等专业在国内位列前三，在江苏、浙江等省份每年录取分数线稳居前三名。上海交通大学后劲很足，船舶、机械、电气、通信类专业声誉和就业都很好。同济大学的土木建筑类专业、东华大学的服装设计类专业都很有特色。

天津

天津是首都的门户，北方最大的沿海城市，民风淳朴，适宜生活，很有发展潜力。天津有发展的优势，却又有临京的尴尬。在经济上它的确不如北京、上海、广州发达，但天津也有自己的特色，这个城市本身也有很多吸引人的地方，治安好、物价低、人文环境好，这都给莘莘学子营造了良好的学习环境和氛围。

天津是著名的工业城市，是国内重要的工业基地。在全国的各大工业城市中，天津工业的规模、总产值、经济效益等均名列前茅。天津至今仍然保持着自己的工业特色。天津的金融、商贸等第三产业日益发达，世界 500 强企业中已有 100 强在天津树起旗帜。

在天津，拥有本科学历且具备相关工作经验的人才，除计算机软件、企业管理、会计专业的薪酬略高外，其余起步月薪基本保持在 1600~2500 元；硕士毕业生和博士毕业生的月薪则多在 2000~3500 元，5000 元的月薪属于高薪。可见，作为直辖市，天津的收入水平偏低。因此，仅从收入来看，到天津求职并不是“加薪”的最佳选择。

近几年天津的快速发展，使得这个工业城市的主要产业变得更加丰富，电子、医药、制造业是目前天津市吸纳人才的几个主要行业。在天津，复合型知识人才和复合型技能人才将成为未来的人才需求重点。今后，人才除了要有必备的专业知识技能外，外语、计算机、法律、财务等非专业能力不可或缺。此外，“高级蓝领”在天津也是颇受欢迎的。

天津滨海新区的开发为这个城市未来的发展注入了更多的发展空间。南开大学是著名的综合性大学，数学、化学、历史学、经济学实力强大。天津大学的建筑、化工、精密仪器等专业在国内有很高的声誉。

沈阳

沈阳是中国的工业重镇和历史文化名城，是东北地区的经济、文化、交通和商贸中心。沈阳是个受季风影响的城市，降水集中，四季分明，春、秋、冬季比较干燥。沈阳是全国重工业基地之一。近几年，沈阳的经济和社会获得了长足发展，人民生活水平快速提升，步入快速发展时期，跻身国内十大最具竞争力城市行列。以此为机遇，沈阳的就业前景相当广阔。

目前，沈阳对装备制造、汽车及零部件、电子信息、医药化工、农产品深加工、钢铁深加工及有色金属和航空制造等领域的人才需求比较多。东北大学历史悠久，冶金类、计算机和自动化专业实力出众。

广州

关于广州的好处，很多人说，广州既不像北京冬天太冷，夏天太热，春天还会有沙尘暴；也不像在上海，外地人永远都是“依乡下人”；更不会像深圳，纯粹的水泥森林，没有历史，没有温情。



广州不仅是历史文化名城，更以“现代、时髦、繁华、富裕、美丽”为时代特征，是最适合个人发展的城市之一，也是考生最向往的城市之一。相比北京和上海，广州更为包容，这里也成为外地打工者最喜欢去的城市之一。因为远离政治文化中心，这里新闻言论更为自由，百姓也更为务实，大家脑子里都想着如何赚更多的钱，享受更好的生活，总体而言，比较开放。在广州工作、生活，懂粤语会有一些优势。

广州的春季潮湿多雨；夏季比较炎热，时常会有台风；秋季温度适宜，凉爽多风，好天气可持续到十一二月，最适宜旅游；冬季稍寒但时间短，当北方大雪纷飞时，在广州穿一件毛衣即可过冬。

从整体上看，广州的薪酬水平略低于北京、上海。不同学历、不同专业的人才，其工资水平之间的差距较大。在广州，本科人才的月薪基本在 2500~4000 元，而大专学历人才的月薪则要少一些，在 2000 元左右。随着工作经验的增加，薪资会慢慢提高。

广州人才总量较为丰富，且增长趋势看好，是全国最有吸引力的城市之一。目前广州对人才的需求情况总体呈现“四多四少”的特点：本科以上学历需求多，专科学历需求少；企业需求多，机关、事业单位需求相对减少；经济管理、理工类应用性强专业需求多，基础、长线专业需求少；重点院校毕业生需求多，一般院校毕业生需求少。中山大学主要强在生物、哲学、国际贸易、医学等专业。华南理工大学强在建筑、轻工、机械等工科专业。广州外语外贸大学就业也不错。

南京

南京虽然没有什么耀眼的特点，但是有着绝佳的地理位置和厚重的文化氛围。这是一个很大气的城市，不怎么锋芒毕露。厚重的历史能够让人明白更多的事情，比如怎样生活和工作。

相比上海，南京少了一丝繁华，多了一份凝重；相比杭州，南京少了一份浪漫，多了一份厚重。南京是华东地区仅次于上海的区域性大商埠，市场发达，商贸流通活跃，社会商品零售总额位居全国城市 10 强之列。南京的消费品市场繁荣、兴旺，充满了快速发展的活力。

“夏热冬寒”是南京的显著气候特征：6 月中旬至 7 月初为梅雨季节；7~8 月极端最高气温有时高达 40℃，一般也在 35℃ 左右。通常 12 月份下雪的机会最多，江南的雪景比北方的更显妩媚动人。南京除了夏季气候炎热外，算得上一个理想的求学之地。近年来，南京的城市建设也有了很大的进步，比较突出的如地铁的开通，奥体中心、南京图书馆新馆的修建等。南京的教育资源比较集中，而且建设了多个大学城，这些都是一般城市不具备的。

南京大学偏文理（数学、物理、化学、生物、天文、地质、中文、英语、计算机软件等专业实力国内一流），东南大学强在工科（建筑、通信电子类专业很强），南京理工大学强在军工类专业，南京航空航天大学强在航空动力类专业，河海大学强在水利专业。

西安

没有哪个城市能像西安一样，现代与古代、崭新与破败、发展与滞后，交错得那样紧密，对比得那样鲜明。左边是豪华商场，右边可能就是断墙旧垣。这古老的都城还有着更为广阔的胸襟，它在弘扬文化的同时，也在迎接着工业时代乃至电子时代、信息时代的到来。老城区楼房的装修、新城区建筑的规划完全地吸收了新兴城市的特色，但也保留了中国古代建筑的风格。交错的道路、镶嵌的草坪和高楼大厦熠熠生辉，完全体现了大城市的魅力。

西安是我国高等教育、科学研究、国防科技和高新技术产业的重要基地，综合科技实力居全国第三，在重大尖端技术、高效技术方面创造出许多全国第一，是国家航天、航空、兵器等的重要科研生产基地，其国防科技产业在国内城市中最具竞争力。

西安冬夏较长,春秋甚短,气候比较干燥。冬季虽不如东北寒冷,但因各建筑设施内的供暖系统不如东北健全,所以感觉上还是非常冷的。西安有很多闻名全国的小吃,如羊肉泡馍、肉夹馍、葫芦头等。

西安是我国重要的高教科研基地,高等教育发达,科技人才荟萃,其综合科技实力仅次于北京、上海,居全国各大城市前列。因此,西安的人力资源未来的潜力很大。西安目前主要缺乏三类人才:一是高新科技人才;二是外语人才;三是外贸人才。

武汉

作为“九省总汇之通衢”的武汉是中国中部地区的工业、金融、商业、科研和文化教育中心,是最具经济活力的城市之一,学生最向往的城市之一。

武汉是长江沿岸有名的“火炉”,夏天非常闷热,即使站在长江边上,也没有一丝风。整个夏季,有十几天 40°C 以上的酷暑天气。而武汉的冬天又十分阴冷,属典型的亚热带湿润季风气候,四季分明。年平均降水量1284毫米,降水相对集中于6~8月份。年平均气温 16.4°C ,夏季高温持续时间长,极端最高气温为 41.3°C ,最低气温为 -18.1°C 。

武汉拥有华中九省通衢之地利,南来北往,商贾云集,不仅商业繁荣,同时也给武汉饮食带来了南甜北咸、东辣西酸,集天下菜系于一城的特色。武汉不仅有具有地方特色的鄂菜馆,而且川、鲁、粤、浙各菜系餐厅遍布三镇,异彩纷呈,素有“不屈武汉城,尝遍天下菜”的美誉。武汉的小吃业极为发达,大街小巷无处不有生意兴隆、食客盈门的小吃店。

武汉是继北京、上海之外的又一座高校云集的城市,无论是综合类、理工类、财经类高校,还是艺术、体育、军事公安类的高校,都很齐全。武汉大学与华中科技大学有华中地区“北大与清华”的说法。武汉是我国大学相对集中的地区之一,是我国人才培养的大城市,高学历人口比重仅次于北京,居国内第二位。其中,技术人才是武汉市人才队伍的主体。不过,随着经济建设的发展,对经济、法律、金融、财会、国际贸易等方面的专业人才的需求也在日益增加。

武汉被称为平民城市,生活水平在全国属于中等,比较容易生存。有人把武汉比做一个“大乡镇”,武汉人精明,胆子大,头脑灵活。武汉高校众多,比较好的除了华中科技大学和武汉大学外,中南财经政法大学也很不错。

杭州

杭州风景秀丽,经济发达,不乏文化底蕴,给人小家碧玉之感。杭州人比较会享受生活,一到周末,许多家庭全家出动到西湖附近或植物园野炊,静谧地享受社会发展和周围景物所带来的甜蜜生活。和谐是这个城市的主基调。

和其他长江流域的城市一样,杭州气候并不好,冬天湿冷,夏天特别热。作为旅游城市,杭州物价也不便宜。杭州的生活节奏并不快,可以说是国内比较适合生活的一座城市。

杭州城里有比较著名的浙江大学。与杭州深厚的人文浪漫风情不同,浙江大学其实是一所比较偏理工性质的大学,在合并杭州同城的几所大学后,才越来越表现出更多的综合性大学的性质,这对学生的长远发展是好事。杭州电子科技大学在我国的通信电子类行业也有一定的地位。

深圳

深圳是中国改革开放的桥头堡,是一座属于年轻人的城市。因为城市建立时间不长,加上本地高校比较少,外地人比较多,同时在这个城市人们需要靠自己的双手和智慧立足,因此,这里工作节奏比较快,生活压力比较大,人也比较现实。深圳很包容,它不会在意你来自哪里,所以很少有



被排斥的感觉。深圳的义工队伍在全国数量最多。由于大家都是外地人，而且生活都很忙碌，人际关系比较简单。相对应的是，城市文化底蕴不足，人心比较浮躁。不过现在深圳特区政策的优惠在逐步取消，深圳也变得越来越像内地城市。深圳最大的好处是气候好，可以说是中国气候最好的城市之一，冬天不冷，夏天也不算太热。

深圳的大学比较少，深圳大学虽然不是很有名气，但受益于整个深圳市的商业环境，这里的学生商业意识强，有很强的独立能力，学生创业意识足。

大连

大连是中国北方著名的港口城市，工业、贸易、旅游都很发达，它是东北亚地区商贸、金融、资讯、旅游方面的重要城市，素有“北方香港”之称。大连有阳光、大海、沙滩和美女，在一些人的眼里，大连是一座美丽、浪漫的城市。同时，大连也是闻名世界的天然港口，与世界 150 多个国家和地区的 300 多个港口有贸易往来，是中国最大的油、粮港和客运港。大连是一座美丽而大气的城市，市民收入不高，物价不低，气候还不错。

大连的本科毕业生平均工资水平一般在 1600~2500 元。在大连，IT 行业特别是软件业很受重视，所以在大连从事软件开发工作的人员，是大连平均工资最高的人群。另外，由于大连的港口地位，它对外语人才的需求也比较大，特别是对日语方面的人才，需求量更大，但要求有很强的日语口语交流能力。大连理工大学是一所实力强劲的理工类大学，化工、土木、机械等专业在国内都有一定名气。

青岛

青岛是美丽的海滨城市。这里有国内著名的海尔、海信等家电类企业，许多韩国和日本企业在青岛设立分部。青岛是我国东部沿海重要的经济中心城市，其所在的山东半岛经济区（8 市）经济总量高达 2.6 万亿元，仅次于长江三角洲、珠江三角洲和京津唐经济区，居全国第四位。青岛周边有 19 个县进入全国百强县行列。作为山东半岛城市群的中心城市，青岛大力发展总部经济、研发中心、品牌经济、会展经济，以及信息服务业、商贸流通和各种生产性服务业，为全省经济发展搭建高端平台。在传统工业方面，青岛在机车车辆、造船海工、电子家电、石油化工、汽车制造、机械、橡胶、钢铁、食品酒水、轻工方面形成优势；在新兴产业方面，海洋产业、生物医药、直升机制造、新能源、新材料、动漫创意、软件等也已具有规模。

青岛被评为国家卫生城市、中国优秀旅游城市、国家园林城市、国家环境保护模范城市、国家节水型城市，并相继获得联合国和国家人居环境范例奖、中国人居环境奖、全国文明城市等荣誉。青岛已经成为最适宜人类创业、居住的城市之一。青岛冬无严寒，夏无酷暑，是著名的游览、避暑、疗养胜地。中国海洋大学是国内唯一一所海洋研究为重点突破领域的综合性大学，也是教育部直属大学。

重庆

重庆，我国最年轻的直辖市，一个能让你充满活力、心情爽朗的城市。重庆是中国重要的离岸金融中心和国际金融结算中心，金融业占 GDP 比重达到 6.1%，居全国各城市第四位，不良资产率仅 1% 左右，位居全国前三。重庆拥有银行、证券、保险和各类金融中介服务等功能互补的金融组织体系，金融机构数量为西部各地之首。重庆的保险机构以 27 家的数量在中国内地仅次于北京、上海、深圳，位居第四。全市拥有证券经营机构 66 家，证券营业部 65 家。

2010 年 8 月，中国移动西南大区物流基地在重庆开建；2010 年 9 月，新加坡最大物流巨头进

驻重庆两江新区；2011年2月，西部金属材料电子交易中心落户两江新区；阿里巴巴电子商务国际贸易服务中心落户；2011年3月19日，渝新欧国际货运专列正式开通全线运行。

重庆最近两年在保障房建设和户籍政策放开方面明显走在了全国的前列，这将提高其对优秀人才的吸引力和整座城市综合竞争力。重庆大学的机械、电气和建筑类专业实力很强。

成都

成都是一座“来了就不想离开”的城市。悠然的成都，高等院校并不少，“211工程”院校就有4所——四川大学、电子科技大学、西南交通大学和西南财经大学。

成都是一个非常适合居住的地方。首先是气候上的冬无严寒，夏无酷暑。其次是饮食上，似乎整个城市都弥漫着一股川菜浓香，特别是闻名全国的火锅，可以让你大饱口福。在各个高校的周围，大街小巷餐馆遍布，各种小吃琳琅满目，物美价廉。成都人虽然收入在全国并不算高，但却非常会享受生活，这从成都人均拥有私家车数量居全国前四可以看出（虽然成都市民拥有的私家车不如北京、深圳等经济发达地区那么豪华）。

四川大学综合实力强劲，以皮革、宗教、牙科等专业最为有名。电子科技大学是通信行业中实力最为强劲的电子专业类院校之一。西南交通大学在铁路建筑施工领域数一数二。西南财经大学也是我国财经类院校中的一个学术重镇。

五、选择综合性大学还是专业性大学

选择读综合性院校，更有利于自身发展和成长。综合性院校一般规模较大，专业门类齐全，校园面积较大，环境优美，学生活动丰富多彩。而专业性院校，专业类型较少且集中，校园面积通常不大，学生活动常常带有浓厚的专业色彩。

如果你的人生目标十分明确，将来想在银行、证券、保险等行业工作，那么优先选择财经类专业性大学。如果你的人生目标还不明确，建议选择综合性大学。一般来说，综合性大学对人的综合素质发展有好处，专业性大学对提高人的实际技能更有帮助。在综合性大学里，考生可以充分了解自己的兴趣和爱好，也可以结识很多价值观和思想观完全不同的朋友。爱好广泛、想做“复合型人才”的同学，应将综合性大学放在首位；有边缘性、复合性倾向，想做“双学士”、选修第二专业的同学，在综合性大学会有更大的发展空间，在报考其他专业的研究生时，也较为便利。而那些性格沉稳、希望术业有专攻的同学宜选择专业性大学，这有利于集中注意力关注最前沿、最纯粹的专业学术动态；如果想继续在本专业深造，保研或考研概率也更大些。

专业性大学学科门类相对单一，但随着高校的发展，越来越多的大学正走向综合化、全面化，如农业类大学开设了经济类专业，工业类大学开设了文学类专业。但这些专业与综合性大学的类似专业相比实力存在差距。因此，在综合性大学与专业性大学的选择中，要综合考虑学校和专业两方面的因素。

六、如何填报平行志愿

普通高校招生实行平行志愿投档录取模式（以下简称“平行志愿”），是指在某个规定的录取批次中，允许考生填报若干个平行但有顺序排列的院校志愿，按照“分数优先、遵循志愿”的原则，根据考生高考成绩从高到低排序情况和院校志愿顺序投档，投出档案均视为第一志愿，由高校择优录取。



平行志愿前几年只在少数省份试行。从 2008 年开始,教育部开始推广平行志愿,2012 年将有 22 个省(自治区、直辖市)采用平行志愿投档方式。考生在每个批次中一般可填报 A、B、C、D 四个志愿(根据省份不同,可能会更多),院校之间是平行关系,都是第一志愿。每个批次投档时,省级招生办公室将达到相应批次省控线的考生,按考生成绩从高分到低分顺序,由计算机对每个考生所填报的平行院校志愿,依次检索。投档时,首先检索考生填报的 A 学校,如考生的高考分数没有达到 A 学校的调档线,则再检索考生填报的 B 学校,若符合 B 院校的投档条件,就不再向 C 和 D 院校投档。在这个过程中,考生不会因为将 B 学校放在了自己志愿填报的第二位置而受到 B 学校的“歧视”,而是和其他在第一位置填报 B 学校的考生一样,参加 B 学校的录取。

几种平行模式

不同省(自治区、直辖市)实行不同形式的平行志愿。一般来说,大致可以将平行志愿分成四类:一是完全的平行志愿,即同一批次中,考生填报的所有院校志愿都是平行的,投档时,按考生高考成绩从高到低、逐个检索考生填报的志愿,优先满足高分考生。这是大部分省份采用的办法。二是部分平行志愿,保留第一志愿实行原来的“志愿优先”原则,第二志愿起实行平行志愿,综合多方面考虑,尊重考生志愿选择,尽量满足志愿要求。三是保留第一、第二志愿不变,在第三志愿后推行平行志愿,如新疆。四是广东 2010 年实行的平行志愿方式,每批次有六所学校志愿,将其分成两组,三所学校为一组,每组内的学校之间是平行的,先投档录取第一组,第一组录取结束后,将剩下没有录取的考生投档第二组,此方式严格上说第二组志愿相当于平行志愿的第一次征集志愿,只不过是录取前填报。

平行志愿风险依旧存在

第一,平行志愿虽然有效降低了考生填报志愿的难度,但是平行志愿也存在很大的风险。首先,投档比例带来的风险。传统填报志愿时,一般学校按照招生计划的 110%~120% 比例投档,而平行志愿投档比例如果超过 1:1 的话,很多高校无法将全部投档合格的考生录完,多余的考生只能退档。由于平行志愿的同批次院校是同时投档和录取的,退档后的这些考生无法再向后续志愿院校投档,这部分考生只能参加征集志愿或降到下一批次。如果严格按照 1:1 投档的话,只要有一个学生身体不合格或者专业志愿不服从调剂,学校就要参加征集志愿。每个省(自治区、直辖市)的投档比例规定不一样,考生要了解本省(自治区、直辖市)关于投档比例的规定情况,适当规避这种被退档的风险。

第二,院校之间没有拉开梯度,档案无法投出的风险。在填报平行志愿时,有的考生没有依据自己的高考实力,合理定位选择与自己实力比较匹配的院校,而是一股脑儿地把自己喜欢的并且大都处于同一层次的院校全部填上去,也不管这些院校往年在其所在地的录取情况怎样。这种志愿填报方式,很可能造成考生档案如果投不进其中一所学校的话,其他院校也无法投进。比如,2010 年某省一名理科考生高出一本录取分数线 35 分,一本平行志愿依次填报浙江大学、复旦大学、南京大学、上海交通大学。浙江大学在其所在省的调档线高出当地一本线 105 分,复旦大学的调档线高出当地一本线 115 分,南京大学高出当地一本线 95 分,上海交通大学高出当地一本线 112 分,其结果可想而知了。从该生填报的院校志愿来看,他在填报志愿前根本没有对这些院校往年的录取资料进行分析,也没有结合自己的高考实际情况合理定位,为自己选择符合自己实力的院校。在选择院校时,更谈不上拉开梯度了,选择的几乎都是我国的顶尖院校,只要其档案进不了其中一所院校,其他院校的可能性相当小。如果能在 A 志愿选择浙江大学,后续志愿选择往年在其所在地录取线高出当年一本线 30 分以内的院校,这位考生也不至于落选了。

第三,考生专业不服从调剂带来的退档风险。由于平行志愿的投档模式决定了考生只有一次投档机会,如果考生的档案投进某所高校,由于考生的高考分数达不到所填报专业的录取线,或者考生的单科成绩达不到所报专业的要求,或者身体不符合所报专业的要求等,这时考生再不服从专业调剂的话,就面临被退档的危险。而考生一旦被退档,就只能等待这个批次的征集志愿或者进入下个批次参与录取。从笔者搜集的案例看,平行志愿中被退档的考生中,最多的就是不服从专业调剂,这部分考生占被退档考生的70%,甚至更高比例。

如何规避平行志愿的风险

平行志愿作为一种新的志愿填报方式,虽然填报志愿的难度有所降低,但前文已讲到,有其不可避免的风险,那么作为考生,如何规避平行志愿填报的风险呢?

首先,考生应根据本人的分数情况给自己合理定位。目前,很多省份都是考后估分填报或者知分填报志愿,只有北京和上海是考前填报。本书根据2009~2011年前三年各大学录取分数情况,在附录2中列出了2012年本科一批和二批院校的报考难度预测。考生可根据这个预测来选择适合自己分数的大学。这里特别需要说明的是,如果考生所在省(自治区、直辖市)今年是第一次实行平行志愿的话,考生在参考学校往年录取数据时,最好不要参考院校往年录取的最低分,根据已经实行平行志愿的其他省(自治区、直辖市)近几年的情况看,一般实行平行志愿的第一年各院校的录取线(高出相应批次省控制线的分数)都会较以往几年有所上涨。这时,考生如果参考学校往年录取平均分的话,则会更加有把握。不过,这里也要提醒考生的是,在参考院校往年的录取资料时,不能只看学校某一年的录取分数,毕竟每一年的分数结构有变化,而且某一年的学习录取情况受到很多因素的影响。考生必须要多参考学校以往在你所在地至少三年的录取情况,参考数据的年份越多,越能找出学校的录取规律。

其次,考生要在“冲、稳、保”的志愿安排中拉开院校间的梯度。实行平行志愿并不意味着考生可以在不考虑自己高考分数的前提下,一次性将自己所有心仪的院校全部填上。如果考生在某批次填报的院校志愿过高,其高考分数达不到所报院校的投档线,则只能等待征集志愿,而一般来说,征集志愿里供考生选择的院校并不多。因此,对于平行志愿的填报,我们仍然建议考生在院校与院校之间适当拉开梯度。平行志愿的梯度,可以用“冲、稳、保”来概括。“冲”即你的A志愿可以选择你最想上的并且是你心目中比较好的大学。这里的“冲”不是让考生脱离自己的高考分数,随意填报自己喜欢的院校。而是让考生在参考自己的高考分数和位次信息后,选择一所往年录取位次略高于自己位次而且又是自己非常喜欢的院校,即通常我们讲的“跳一跳,够得着”的院校。“稳”即选择自己喜欢的院校并且以自己的分数、位次报考把握较大的院校,通常来讲选择“稳”的院校往年的录取位次不能高于考生的位次,可以与考生的位次相当或者比考生的位次稍低。这些院校一般可以排在平行志愿的B、C的位置。例如,你喜欢的某高校甲,就要看看这所高校以往在你所在省(自治区、直辖市)的录取位次。如果该校以往的录取位次是在5000名左右,如果你的位次也在5000名左右,那么报考该校就是比较稳当的。“保”即是在考生所填报的院校中至少有一所院校是保底的,即你选择的这所保底院校以往几年的录取位次都比你所处的位次低。一般来说,保底院校可以填在平行志愿的D、E、F位置,即放在最末。按照“冲、稳、保”的原则来填报志愿,同批次里志愿间的梯度拉开了,你所填报的志愿也就比较科学、合理。

再次,考生如果对专业不是特别挑剔的话,建议“服从专业调剂”。诚然,选择“服从专业调剂”对于考分竞争优势不明显的考生应该是有利的,但是,有的考生会担心自己会被调剂到不喜欢的专业。笔者想说的是,如果考生对所选择的专业没有特殊的要求,填报“服从专业调剂”则会在一定程度上增加你被院校录取的机会,也相当于给自己的顺利录取增加了一道保险。更何况,现在