

Data by MyCOS

麦可思 (MyCOS) 研究院 编著
王伯庆 主审

选专业二选职业
为您推荐就业前景好的专业与大学！

看就业 选专业 报好高考志愿

2010年版

随书附赠
高升网体验卡
一张！

一手数据+职业规划，
助您赢在高考志愿填报！

基于麦可思连续3年对全国60万大学毕业生就业的权威调查
主审王伯庆博士近期当选腾讯2009“回响中国”年度教育专家

清华大学出版社

看就业 选专业

—— 报好高考志愿(2010 年版)

麦可思(MyCOS)研究院 编著

王伯庆 主审

清华大学出版社

北 京

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

看就业 选专业——报好高考志愿(2010 年版)/麦可思(MyCOS)研究院 编著. —北京: 清华大学出版社, 2010.2

ISBN 978-7-302-22045-9

I. ①看… II. ①麦… III. ①高等院校—招生—简介—中国—2010 ②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(2010)第 012340 号

责任编辑：张立红 张 颖

封面设计：王晓阳

版式设计：孔祥丰

责任校对：成风进

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社 地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

http://www.tup.com.cn 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969,c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015,zhilian@tup.tsinghua.edu.cn

印刷者：清华大学印刷厂

装订者：三河市新茂装订有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：170×250 **印 张：**14.75 **字 数：**313 千字

版 次：2010 年 2 月第 1 版 **印 次：**2010 年 2 月第 1 次印刷

印 数：1~7000

定 价：36.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社
出版部联系调换。联系电话：(010)62770177 转 3103 产品编号：036912-01

前　　言

自高校扩招以来，本、专科毕业生面临着就业难的问题。培养一个大学生，少则需要4万元，多则需要10万元，大学毕业后找不到工作或找不到合适的工作，且不论经济的损失，孩子的人生起点亦将遭遇酷寒。买股票要看看行情，倾听专家建议，看以后的回报率好不好；买空调还要不厌其烦货比三家；为最爱的孩子投资数万元的大学教育、黄金4年、终生事业的起点，还不值得我们仔细斟酌吗？

选大学怎么个选法？目前，多数家长和高考生是根据分数在一定范围里选大学，用非常短促的时间决定大学和专业。选大学当然要看分数段——除了分数段什么是最重要的呢？那就是将来的就业。

读大学不是为了4年荣耀，而是为了以后的职业前途。《看就业 选专业——报好高考志愿》自2009年首版以来，受到高考生、考生家长和高中教师们的热烈欢迎。与其他的高考类图书不同，它引进了高考志愿填报的先进思想：以职业规划来定专业，参考就业信息来选大学。本书在上一版的基础上，根据高考生的需要进行了改进，基于专业水平的麦可思2009年度最新就业调查数据而编写。它以便捷的表格查询方式，为读者提供了职业环境考察、各职业对应的专业、各大学和专业的就业信息等内容。限于篇幅，本书仅提供了部分数据，如需查询更详细内容，可以登录“高升网 <http://gaosheng.mychess.cn>”，查询和比较中国上千所大学所开设专业的就业信息，包括就业率、薪资、能力得分、主要就业职业、行业、企业性质和求职难度及成本、各大学求职辅导等。

麦可思数据的准确性如何？

麦可思公司(MyCOS)被认为是中国最专业、最全面、具有第三方公正性的教育数据咨询公司。麦可思从2007年开始，耗资数百万每年一度对毕业半年后大学生的就业状态和工作能力进行全国性调查，由此形成全国大学毕业生就业数据库。本书的数据来源于2007年、2008年、2009年调查累计所得的60万份有效答卷，共覆盖3000多所高校或分部、分院，其中“211工程”院校为109所，非“211工程”本科院校(部)为1282所(包括分校、二级学院本科)，高职高专院校为1688所(部)(包括本科院校的高职高专部)；共调查了1196个专业，其中本科专业为565个，高职高专专业为631个；调查覆盖了全国31个省、直辖市和自治区；覆盖了本科毕业生能够从事的644个职业、高职高专毕业生能够从事的598个职业，共计648个职业，占全国所有职业分类的58%；覆盖本

科毕业生就业的 107 个行业、高职高专毕业生就业的 107 个行业，共计 108 个行业，几乎涵盖了全国所有行业。麦可思公司为社会各界提供了完整可靠的中国大学生就业数据。麦可思数据自发布以来，得到了包括新华社、CCTV、凤凰卫视、阳光卫视、人民日报、中国教育报、中国青年报、环球时报、人民政协报、人民网、中国教育新闻网、中国教育在线等上千家主流媒体的报道和肯定，麦可思的中国大学生就业报告得到了政府主管部门的肯定和引用，麦可思的各省就业专题报告得到了各省主管部门的高度重视。清华大学、复旦大学、上海交大、南京大学等一流大学在招生网上引征麦可思的权威数据。麦可思是《2009 年中国大学生就业报告》(就业蓝皮书)的唯一作者，并为《中国社会蓝皮书》、《中国教育蓝皮书》、《中国工程教育蓝皮书》提供数据支撑。

作为本书的编者、中国高等教育追踪评估系统(CHEFS)的主要设计人，我们衷心希望本书提供的信息能帮助您选准职业、找对专业，使高考填报志愿成为一项好的人力资本投资。

麦可思(MyCOS)研究院
2010 年 1 月

目 录

第1章 为什么需要这样一本书	1
1.1 考得好不如报得好	1
1.2 怎样报赢高考	4
1.2.1 根据职业规划选专业	4
1.2.2 选大学就是选就业，选专业就是选职业	6
1.2.3 选大学，不要迷信大学综合排名	9
1.3 本书内容导航	11
第2章 大学、专业就业情况概览	13
2.1 大学就业情况概览	13
2.2 专业就业情况概览	26
2.3 “热选专业”是不是就业热门	40
2.4 特别提示：需谨慎选择的专业	52
2.4.1 需谨慎选择的本科专业	53
2.4.2 需谨慎选择的高职高专专业	57
第3章 锁定高薪职业选专业、挑大学	61
3.1 你适合什么职业	65
3.2 揭开职业的神秘面纱	70
3.3 高薪职业对应的专业	87
第4章 根据专业挑大学	101
第5章 根据大学选专业	131
第6章 另类思路选专业、挑大学	155
6.1 读研、留学比例最高的大学与专业	155
6.2 男/女生有就业优势的大学与专业	159
第7章 就业机会前瞻——职业和行业需求、薪资地图	169
7.1 职业需求、薪资速查	169
7.1.1 本科篇	170
7.1.2 高职高专篇	178

7.2 行业需求、薪资速查	184
第8章 填报高考志愿常见问题解答	197
8.1 如何填报高考志愿	197
问题一：填报志愿时应考虑哪些因素？	197
问题二：在志愿填报之前应该了解哪些信息？如何了解？	197
问题三：有考生想，现在读大学容易了，怎么填都无所谓， 反正最后都能读上书，对此如何看待？	197
问题四：在填报志愿时，选专业和选学校哪个更重要？	198
问题五：在选择专业时，是否应以未来收入为标杆？	198
问题六：目前，很多省对于高分考生都有保护的政策，尽量不让这些高分 考生落榜，那是不是说随便怎么填都能保证这类考生有书读？	198
问题七：报定了某所重点大学，专业又该如何选择呢？	198
问题八：成绩中等的考生如何填报志愿？	199
问题九：如何填报好高考第一志愿？	199
问题十：如何填报好高考第二志愿？	199
8.2 专业选择和职业规划	199
问题一：性格比较内向，选什么专业比较合适？	199
问题二：近年新增的一大批专业中，有的专业比较“偏”和“专”， 甚至很少听说，例如，水族科学与技术、葡萄与葡萄酒工程等， 这些新专业有何优势呢？	200
问题三：新增的网络游戏专业对很多学生很有吸引力， 填报这个专业需要注意什么？	200
问题四：新专业的热门是否代表未来职业的热门呢？	200
问题五：家长发现不少新专业是由原来的专科提升演变过来的， 这些专业成为本科后，教学基础是否牢靠？	200
问题六：如何选择重点学科？如何选择“冷”、“热”院校 及其中的“冷”、“热”专业？	200
问题七：如何判断“热门”专业是否适合自己？	201
问题八：收费标准高的专业就一定好吗？好专业就一定收费高吗？	201
问题九：经常听说填报志愿时应该注意拉开几个志愿间的梯度， 如何操作，有什么好处？	201
问题十：公共事业管理、劳动与社会保障、社会工作等专业毕业后 会从事什么职业？	201
8.3 高考志愿填报的技巧和注意事项	202
问题一：高考填志愿，怎样才算不浪费分数？	202

问题二：在达不到自己理想专业的分数线的情况下，想利用转专业的形式达到“低分高就”应该怎么做？	202
问题三：对于平行志愿填报，有没有什么诀窍或建议？究竟是该参考往年各高校的分数线，还是参考其录取学生的成绩排名？	202
问题四：填报志愿需要注意哪些细节？	202
问题五：往届生报考重点院校有没有影响？	203
问题六：考虑报考交大、北航、北邮这样的专业特征较明显的院校时应该注意什么？	203
问题七：填报志愿的时候用不用考虑招生计划没有完成而产生的降分录取因素？	203
问题八：学生因为彼此比较熟悉，可能会出现大家扎堆报考相同专业、院校或互相攀比的情况，应如何处理？	203
问题九：在考虑按大类招生的院系时应该特别注意哪些事项？比如，招生按大类报名，同大类包括几个专业，而且根据规定一个学校可以报5个专业，报这个大类算是报一个专业还是报多个专业？	203
问题十：如何根据一模成绩考虑志愿填报？如果一模成绩不佳，应该如何应对？	204
8.4 高考招生和录取解疑	204
问题一：扩招后会不会降低教学水平？面对扩招的院校，考生填报志愿的时候应该如何去选择？	204
问题二：定向就业招生和非定向招生录取时有何区别？	204
问题三：如果考生的考分比三个平行志愿学校的投档线都高，会按哪个学校录取？	204
问题四：刚刚踩线的考生能不能不投档？	204
问题五：填报了提前批，但未被录取，会对其他批次的录取构成影响吗？	205
问题六：达线考生一定能100%被录取吗？	205
问题七：高考录取与否全在于考分高低，这个看法对吗？	205
问题八：在报考本科第二批院校时，是否每所专业的都要填？如果都填了是否对录取有好处？	205
问题九：本科第二批和本科第三批有何区别？本科第三批是什么学校？	205
问题十：司法院校的面试是省招办负责，还是所报学校负责？	206
问题十一：被不喜欢的专业录取怎么办？	206
问题十二：报外地大学户口要迁出去吗？	206
问题十三：报考提前录取且分数达到后，可不可以反悔？	206

问题十四：艺术、体育类院校未被录取，考分如果达到了文理科其他批次的投档线，还能不能参加文理科的投档？	206
问题十五：北京有哪些高校在单独招收小语种的学生？	206
问题十六：有哪些高校提前招收小语种的学生？	206
问题十七：学校有哪些办法保证贫困生学习？	207
问题十八：独立学院姓“公”还是姓“民”？	207
问题十九：独立学院在三本录取，是不是“正宗”的本科？	207
问题二十：独立学院颁发什么文凭？其文凭是否得到国家的承认？	207
附录 大学生最有可能从事的常见职业列表	209

图 表 目 录

图 1-1 中国应届本科毕业生选择读研的主要原因.....	6
图 1-2 全书内容导图.....	11
表 2-1 麦可思(MyCOS)-中国“211 工程”院校就业推荐榜(前 50 所).....	16
表 2-2 麦可思(MyCOS)-中国非“211 工程”本科院校就业推荐榜(前 100 所)	17
表 2-3 麦可思(MyCOS)-中国示范性高职高专院校就业推荐榜(前 10 所)	20
表 2-4 麦可思(MyCOS)-中国非示范性高职高专院校就业推荐榜(前 50 所).....	21
表 2-5 麦可思(MyCOS)-中国“211 工程”院校就业能力指数分省排行榜	23
表 2-6 麦可思(MyCOS)-中国非“211 工程”本科院校就业能力指数分省排行榜.....	24
表 2-7 麦可思(MyCOS)-中国高职高专院校就业能力指数分省排行榜	25
表 2-8 麦可思(MyCOS)-2009 年度中国本科主要专业(大类)各项就业指标.....	27
表 2-9 麦可思(MyCOS)-2009 年度中国本科主要专业(小类)各项就业指标.....	27
表 2-10 麦可思(MyCOS)-2009 年度中国高职高专主要专业(大类)各项就业指标.....	35
表 2-11 麦可思(MyCOS)-2009 年度中国高职高专主要专业(小类)各项就业指标.....	36
表 2-12 麦可思(MyCOS)-主要省/直辖市往届高考生热选的前 10 个本科专业 (附各项就业指标)	40
表 2-13 麦可思(MyCOS)各省/直辖市往届高考生热选的前 5 个高职高专专业 (附各项就业指标)	48
表 2-14 麦可思(MyCOS)-2009 年度本科主要专业(小类)中 就业率低于平均水平的部分专业	53
表 2-15 麦可思(MyCOS)-2009 年度本科主要专业(小类)中 平均月收入低于平均水平的部分专业	54
表 2-16 麦可思(MyCOS)-2009 年度本科主要专业(小类)中 求职成本大大高于平均水平的部分专业	56
表 2-17 麦可思(MyCOS)-2009 年度高职高专主要专业(小类)中 就业率低于平均水平的部分专业	57
表 2-18 麦可思(MyCOS)-2009 年度高职高专主要专业(小类)中 平均月收入低于平均水平的部分专业	58
表 2-19 麦可思(MyCOS)-2009 年度高职高专主要专业(小类)中 求职成本高于平均水平的部分专业	59
表 3-1 6 种人格类型与适合的职业范围(节选)	62
表 3-2 研究型——计算机程序员的真实职业环境一览表(节选)	63

表 3-3 麦可思(MyCOS)-中国本科应届毕业生所从事的 50 个薪资最高职业及其匹配度最高的前 5 个专业(节选).....	65
图 3-1 霍兰德 6 种人格类型.....	65
表 3-4 6 种人格类型与适合的职业范围.....	68
表 3-5 现实型——土木工程师的真实职业环境一览表.....	70
表 3-6 研究型——计算机系统软件工程师的真实职业环境一览表.....	73
表 3-7 艺术型——记者的真实职业环境一览表.....	76
表 3-8 社会型——律师的真实职业环境一览表.....	79
表 3-9 管理型——个人理财顾问的真实职业环境一览表.....	82
表 3-10 常规型——会计员的真实职业环境一览表.....	85
表 3-11 麦可思(MyCOS)-中国本科应届毕业生所从事的 50 个薪资最高职业及其匹配度最高的前 5 个专业.....	88
表 3-12 麦可思(MyCOS)-中国高职高专应届毕业生所从事的 50 个薪资最高职业及其匹配度最高的前 3 个专业.....	95
图 4-1 2008 届大学毕业生当初选择大学时考虑的主要因素.....	101
表 4-1 麦可思(MyCOS)-就业质量较好的 30 个本科专业对应的“211 工程”大学推荐榜(按就业质量推荐).....	102
表 4-2 麦可思(MyCOS)-就业质量较好的 30 个本科专业对应的非“211 工程”本科大学推荐榜(按就业质量推荐).....	111
表 4-3 麦可思(MyCOS)-就业质量较好的 20 个高职高专专业对应的示范性高职高专院校推荐榜(按就业质量推荐).....	119
表 4-4 麦可思(MyCOS)-就业质量较好的 20 个高职高专专业对应的非示范性高职高专院校推荐榜(按就业质量推荐).....	125
图 5-1 2008 届大学毕业生当初选择专业时考虑的主要因素.....	131
表 5-1 麦可思(MyCOS)-就业能力指数前 20 位的“211 工程”院校专业推荐榜(按就业质量推荐).....	132
表 5-2 麦可思(MyCOS)-就业能力指数前 30 位的非“211 工程”本科院校专业推荐榜(按就业质量推荐).....	138
表 5-3 麦可思(MyCOS)-就业能力指数前 10 位的示范性高职高专院校专业推荐榜(按就业质量推荐).....	147
表 5-4 麦可思(MyCOS)-就业能力指数前 10 位的非示范性高职高专院校专业推荐榜(按就业质量推荐).....	150
表 6-1 麦可思(MyCOS)-2009 年度国内读研和出国读研“预科院校”推荐榜(“211 工程”院校).....	156
表 6-2 麦可思(MyCOS)-2009 年度国内读研和出国读研“预科院校”推荐榜(非“211 工程”本科院校).....	157

表 6-3 麦可思(MyCOS)-2009 年度国内读研和出国读研“预科专业”推荐榜 (本科专业).....	158
表 6-4 男、女性大学毕业生薪资五星级(★★★★★)推荐大学 (“211 工程”院校前 20 名).....	160
表 6-5 男、女性大学毕业生薪资五星级(★★★★★)推荐大学 (非“211 工程”本科院校前 30 名).....	161
表 6-6 男、女性大学毕业生薪资五星级(★★★★★)推荐大学 (高职高专院校前 20 名).....	162
表 6-7 男、女性大学毕业生非失业率五星级(★★★★★)推荐大学 (“211 工程”院校前 20 名).....	163
表 6-8 男、女性大学毕业生就业率五星级(★★★★★)推荐大学 (非“211 工程”本科院校前 30 名).....	163
表 6-9 男、女性大学毕业生就业率五星级(★★★★★)推荐大学 (高职高专院校前 20 名).....	165
表 6-10 男、女性大学毕业生薪资五星级(★★★★★)推荐专业 (本科专业前 15 名).....	166
表 6-11 男、女性大学毕业生薪资率五星级(★★★★★)推荐专业 (高职高专专业前 10 名).....	166
表 6-12 男、女性大学毕业生就业率五星级(★★★★★)推荐专业 (本科专业前 15 名).....	167
表 6-13 男、女性大学毕业生就业率五星级(★★★★★)推荐专业 (高职高专专业前 10 名).....	168
表 7-1 未来 4~5 年就业市场对本科毕业生需求量最大的 30 个职业及其对应专业 (附薪资预测值).....	170
表 7-2 未来 4~5 年本科毕业生所能从事的 30 个高薪职业及其对应专业 (附薪资预测值).....	174
表 7-3 未来 4~5 年就业市场对高职高专毕业生需求量最大的 20 个职业及其对应专业 (附薪资预测值).....	178
表 7-4 未来 4~5 年高职高专毕业生所能从事的 20 个高薪职业及其对应专业 (附薪资预测值).....	181
表 7-5 未来 4~5 年各行业中需求量最大的前 10 个职业及其薪资预测.....	184
表 7-6 未来 4~5 年各行业中薪资最高的前 10 个职业及其薪资预测.....	190

第1章 为什么需要 这样一本书

1.1 考得好不如报得好

人生，从选择开始。

幼儿园、小学、中学，甚至绘画、舞蹈兴趣班……父母们都热衷于让自己的孩子能拥有最好的教育资源，这其中除了“望子成龙、望女成凤”的期望，更是父母们希望孩子“将来可以过有物质保障的安全人生”的朴素心情。

于是，重点幼儿园、重点小学、重点中学……在每一个选择的岔路口，孩子们都在为能实现更好的选择而努力，家长们做好一切“后勤”，为孩子的选择加油鼓劲。

对于一路“重点”上来的孩子，选择一个好大学、好专业，会是父母们的“重”望所归；而对于在学习成绩上差强人意的孩子，“上大学”也是其家庭的最低期望。毕竟，即使是在大学生就业难的今天，上了大学不一定能找到好工作，但是不上大学想找个好工作更难。

然而，重视选择，并不意味着在填报高考志愿时父母和孩子们就知道如何选择，或者说知道如何更好地做出选择。因为长久以来，习惯于接受分数筛选的父母和孩子们，多少都会有这样一个误区：分数决定一切。

的确，在招生分数线的硬性限制下，差一分，就会与理想的大学和专业失之交臂……

考不上，选择无从谈起。考上了，也并非万事大吉。“能考上什么就报什么”可不是负责任的最佳决策，毕竟在分数允许的范围之内，还是有很多大学和专业可以供孩子们选择，分数或许能限制选择范围，但是，却无法让高考生和家长得到选择范围中的“最优解”，“考得好不如报得好”已愈来愈成为家长和孩子的共识。

事实上，自高校扩招以来，大学门槛已经一再降低。据报道，2009年高考报名录取人数超过629万，录取率高达62%，甚至普遍高于高中的录取率。而与此相对应的，是“大学生沦为大白菜”调侃背后就业难的真相与矛盾。根据2009年麦可思(MyCOS)最新调查显示：2008届大学毕业生毕业时就已经落实工作的仅有近52%，而毕业半年后的实际就业率也才约86%，按559万的毕业生基数计算，失业人数近73.56万！

在这样的情势下，考取一所大学并非难事，难的是孩子大学毕业后如何顺利就业，难的是孩子如何在竞争激烈的求职决战中找份好工作、谋求好发展、成就好人生。高考已不再是分数的战场，而是志愿选择的“智力赛场”。而在这场竞赛的主力阵容中，学生、家长和老师，无论谁在主导决策，都难免存在局限。

学生的认识有限

作为一个一直生活在校园中的单纯的高中生，无论是生活的经历，还是对社会的了解和对职业的认识都极为有限，即使“开明”的父母将选择权完全下放，他们也只会茫然无措，根本不知道怎样选择。或者仅凭一时喜好就误以为是自己的职业兴趣而盲目选择专业。有这样的学生，喜欢电脑游戏，就认为自己会喜欢从事和计算机有关的工作，于是在高考时选择了计算机科学专业，事后却被证明这样的选择是错误的，但悔之晚矣。

家长的经验不可靠

那么，是否家长的意见就可靠呢？一些家长根据自己的理解和从各方道听途说的零碎信息认定某所学校的名声好，某个专业是热门，于是指导孩子按自己的意愿进行选择，认为“选这个学校和专业肯定没错，孩子毕业后一定可以顺利地找到好工作”。然而，现实真的如此吗？据麦可思 2009 年最新调查结果显示，本科 10 个热门专业中竟有 8 个失业最为严重，其中就包括了前几年高考生和家长“热捧”的法学、国际贸易等专业；高职高专 10 个热门专业中也有 9 个失业最为严重。可见，家长对职业和对就业市场的认识依然是有局限的，仅根据自己片面的生活经验与知识去指导孩子填报高考志愿是不可靠的。

老师的指导偏于学习成绩

当高考生和家长都手足无措之时，听听老师的意见应该会有些帮助吧？但遗憾的是，老师也只能从学生平时成绩、模拟考试成绩出发，结合各大院校历年招生录取分数线，指导高考生选择那些能够被顺利录取的专业和院校。除此之外，其实老师和家长一样，对于就业市场的认识有限，仅凭个人经验和知识，无法从职业规划的角度给予科学的指导与帮助。

其实，高考志愿填报是一个尽可能占尽更多可靠信息的科学决策过程。如此棘手的选择难题，需要更有力的信息“外援”，才能求解出最佳的专业和大学选择方案。Right data for right decision！

而本书，正是高考生和家长最好的“信息智囊”！

想知道同一专业在不同大学的就业质量会存在多大差异吗？想知道同一大学的不同专业中哪些是就业热门、哪些则备受冷遇吗？想知道不同大学、不同专业在就业上的优劣之别吗？想知道今天选择的专业，未来能够从事哪些职业，

薪资如何吗？甚至，干脆先确定个职业目标，看看职业对专业背景的要求是什么吗……

所有这些，都能在本书和本书的在线服务系统 <http://gaosheng.mychess.cn> 中，找到令人满意的答案。

本书基于麦可思(MyCOS)公司的调查数据而编写。麦可思每年一度进行的“中国大学毕业生求职与工作能力调查”在中国第一次以全国性科学调查为基础，以第一手数据事实为根据，全面地、详细地回答了各大学和各专业的就业情况。正如《第一财经日报》的评价：“虽说各高校就业指导处都有一本毕业生就业账，掌握了70%以上毕业生的就业状况，但麦可思公司完成的‘中国应届大学毕业生求职与工作能力调查’却勾勒出整体高校毕业生就业图景。”

本书正是针对家长和学生对各大学和各专业就业信息的需求，专门为2010年高考生设计，能够在分数所满足的可选大学和专业中，推荐就业情况更好的大学和专业。

此外，对于从高中开始就进行职业规划的学生而言，仅借助职业测评并不能认识到真实的职业。它的工作内容是什么？任职要求有哪些？该职业是否符合你的风格、能带来怎样的价值满足感……只有建立在对职业认识上的职业规划才是科学的，才能帮助学生判断自己是否真的喜欢和适合某个职业，并根据职业对专业的要求来填报高考志愿。

本书基于麦可思自主开发的中国独家的职业信息数据库，列举了部分常见职业的真实一天(该职业做什么，有哪些对能力和任职资格的要求，该职业在什么样的环境下进行工作、薪资如何，以及该职业能带来怎样的价值满足等)。能够从职业规划的角度，通过职业测评、职业介绍、职业对应的专业这几个环节科学地指导考生选择最适合自己的专业和大学，提前锁定职业目标，准备好自己的大学生涯与职业发展规划。

那么，麦可思数据的准确性如何呢？

麦可思(MyCOS)公司是中国最专业、最全面、具有第三方公正性的教育数据咨询公司，是联合国教科文组织产学合作教席常务理事单位，是《2009年中国大学生就业报告》（就业蓝皮书）的唯一作者，并为《中国社会蓝皮书》、《中国教育蓝皮书》、《中国工程教育蓝皮书》提供数据支撑。麦可思公司的“中国大学毕业生求职与工作能力调查”课题组从2007年开始，耗资数百万元人民币每年一度对毕业半年后大学生的就业状态和工作能力进行全国性调查，由此而形成全国大学毕业生就业数据库。本书的数据来源于2007年、2008年、2009年连续三年调查累积的60万份有效答卷。麦可思公司是中国目前唯一能够提供完整可靠的中国大学生就业数据的机构，麦可思数据自发布以来，得到了包括新华社、CCTV、凤凰卫视、阳光卫视、人民日报、中国教育报、中国青年报、环球时报、人民政协报、人民网、中国教育新闻网、中国教育在

线等上千家主流媒体的报道和肯定，麦可思的中国大学生就业报告得到了政府主管部门的肯定和引用，麦可思的各省就业专题报告得到了各省主管部门的高度重视。清华大学、复旦大学、上海交大、南京大学等一流大学在招生网上引征麦可思的权威数据。

一本书能够容下的信息毕竟有限，若想知道更多大学和专业的就业信息，想通过地区、录取批次这些条件准确锁定、查询并比较专业和大学，可以登录高升网 <http://gaosheng.mychess.cn>，该网是唯一拥有真实麦可思数据的网站。

1.2 怎样报赢高考

正如前一节所言，志愿填报无疑是打赢高考之战的关键一役。那么，如何科学地选专业、挑大学？事实上，我们首先需要明确的一点是，考大学的最终目的是为了找份好工作、成就好人生。为此，各大学、具体到各专业近年的就业状况应成为志愿填报科学决策的关键信息之一。

在这里，我们为您提供高考志愿填报方案的三种设计思路及其查询路径：
①根据职业选专业、挑大学；②根据专业选大学；③根据大学选专业。

1.2.1 根据职业规划选专业

看到这样的标题，读者可能多少会感到有些新奇和陌生，或者表现得不以为然。

“职业规划从高中开始？这么早？是不是太超前了……”

的确，职业规划在高中阶段家长和孩子们的心中还很有距离。据麦可思 2009 年的最新调查，大学毕业生当初从职业规划角度出发来选择专业的人数比例仅有 12%。

那么，忽略职业规划的专业选择，结果会如何呢？

很多大学生在填报高考志愿时，没有仔细考虑到以后的职业问题，盲目地挑学校、选专业，经过 4 年的大学生活，面临找工作的时候才发现本专业将要从事的职业不适合自己，或者不喜欢将要从事的职业，于是开始后悔当初的选择，结果有 32% 的大学毕业生毕业时被迫选择了与所学专业无关的职业（2009 年麦可思调查）。甚至，还有不少人因长期缺少对职业兴趣的发现和认识，根本不知道什么才是适合自己的职业，抱着“骑驴找马”的心态盲目就业、盲目跳槽，走了很多弯路，也错过了很多发展机会。

麦可思与搜狐教育频道合作的对 2009 级新生的月度跟踪调查显示，截至 2009 年 12 月 15 日，全国有 76% 的本科新生和 78% 的高职高专新生对就读学校“很不满意”和“不满意”；有 68% 的本科新生和 65% 的高职高专新生对就读专业“很不满意”和“不满意”。不满意率如此之高，一定程度上反映了当初学生

及其家长在大学和专业选择中普遍存在失误。

其实，高考生和家长并非拒绝职业规划，但他们中的大多数人都认为应该在进入大学后才开始做职业规划，而这正是填报志愿时的一个致命误区：挑大学→选专业→选职业，即学生先选定大学和专业，然后进大学读书，到毕业时再决定自己要做什么工作。

难道真的要等到4年后就业难题来到面前时，才恍然发现：找份好工作、谋求好发展，并不是大学毕业前才开始考虑就能顺利实现的！暂且不论那时专业背景已经无法改变，职业所要求的知识结构和能力培养也根本不可能一蹴而就。

那么，也许还可以把希望寄托在入校后转专业，或者通过考研来改变专业背景和大学出身。

的确，如今有越来越多的大学如清华大学、复旦大学和北京师范大学等，都为在校的大学生提供了选学第二专业或者转学其他专业的途径。根据各高校的不同情况，考生进入大学后重新选择专业大致有以下3种情况：一是高校有关实验班面向新生选拔学生；二是按大类招生的院系，在大二或大三时选择专业方向；三是新生完成一年或两年学业后，允许一次或两次转专业。考生在填报专业时，了解所报学校的这一情况还是有助于自己选择专业的。

然而，虽然高校的这种设置正起着为高考填报专业“纠错”的功能。但是还应该看到，转专业并不是件容易的事情，存在着种种限制。

首先，是院系限制。转系要得到双方院系的许可，一般转入的院系还会组织测试。不是所有院系都接受转系申请。一般而言，在本系内转专业，或者转入冷门专业要相对容易一些。而一些比较热门的院系，如经管、计算机、心理等，对转入学生的成绩要求很高，名额也特别少。除非学生特别优秀，否则，想转到这些热门院系，几乎不可能。

其次，是名额限制。各高校规定的转系名额，一般占全年级总人数的10%~20%，有的更低。但像前面提到的麦可思与搜狐新生月度调查所显示的那样，入学后有近7成的大学生会觉得自己的专业有问题。与其入校后“曲线救国”转专业，不如在填报志愿时就选择一个理想的专业。

再次，是成绩限制。不同高校对申请转专业的学生成绩要求不一样，像同济大学要求一年级学生一学年成绩的平均绩点大于或等于3.5、二年级学生平均绩点大于或等于4.2；而北邮则要求排名在前10%，且名额不得顺延。

那么，考研的情况又怎样呢？

麦可思公司2009年最新完成的“中国应届大学毕业生求职与工作能力调查”显示了选择读研究生的最主要的动机(图1-1)。

如图1-1所示，麦可思研究发现有近1/3的人是出于希望有更好的就业前景而读研，多数人仍然不是出于职业发展的长远动机而读研的。