

《看就业、挑大学、选专业》

图书基本信息

书名：《看就业、挑大学、选专业》

13位ISBN编号：9787122124777

10位ISBN编号：7122124770

出版时间：2012-1

出版社：化学工业

作者：陈红雨

页数：492

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

前言 自从《高考志愿填报手册》（2010年版和2011年版）与广大的读者见面后，在考生和家长中引起了很大反响。笔者多次应邀以专家身份参加了多个地方组织的大型高考志愿填报咨询会、志愿填报技巧网络讲座以及华南师范大学招生开放日等活动，有相当多的时间直接与考生和家长面对面地交流，对考生和家长在短短几天的志愿填报期间最关心、最疑惑、最头疼和最迫切需要了解、理解、甄别各种信息，乃至如何最终确定填报志愿进行了有效指导。为此，深切体会到针对理解力和阅读力有限的考生和家长提供一部简单、快速、易懂、抓住要害的志愿填报指导书的重要性。因此在第一章的最前面安排了笔者近年多次进行招生咨询演讲的内容，可以作为指导志愿填报的提纲，便于考生和家长在极短时间内迅速把握志愿填报的重点与关键。随着平行志愿在越来越多的省市推广，不少考生和家长对平行志愿深感迷惑。本书在广东省实施平行志愿取得经验的基础上详细列出了最新的平行志愿与传统顺序志愿之根本区别及详细程序，用简单明了的程序图进行了清晰的表述，一目了然。

今年极少部分院校进行了改名，或者专科升格为本科，或者由职业中专升格为高职（专科）院校，本书针对教育部最新明文规定的820所本科院校、1228所高职（专科）院校、311所独立学院以及70个分校办学点进行了全面更新和补充，特别是将民办本科院校和民办的高职（专科）院校进行了标注，便于考生和家长选择。自2011年起140所高校招生将新增25个新本科专业（专业代码加有“S”者），全部为国家确定的战略性新兴产业相关本科专业，物联网、能源、材料等行业占主流，这25个新本科专业全部在第二章中进行了介绍。每年招生政策在不断调整，志愿填报的趋势也在不断变化，本书也反映了最新的招生政策和志愿填报趋势。本书针对部分读者来信进行了完善与更新，特别要感谢上海读者高乃援老师对2011年版图书的中肯评价与耐心细致的帮助，高老师在来信中写道：“陈红雨先生编著的《高考志愿填报手册》是一本相当不错的书，和同类性质的书籍比较起来，它有两个显著的优点：其一是全面，尽人皆知，填报高考志愿，主要是三个方面：即学校志愿、专业志愿和地区志愿。陈红雨先生的这本书，对这三个方面阐述得极其全面，尤其是地区，他把各大学的地理分布都一一列出，非常便于查找。其二是直观，考生选好志愿后，可以直接查到此专业谁家最好，就业形势怎样等等。当然还可以举出一些别的优点，只提这两点”就足够了。我在赞美此书编辑的独具匠心之余，也发现该书也有美中不足之处。正是由于有像高乃援老师这样热情、认真、负责又非常专业的读者为本书提出了进一步修改和更正的建议，才使得2012年版的《高考志愿填报手册》更科学、更合理、更真实、更有可读性与参考价值。在此，向全国广大的读者表示衷心的感谢！欢迎大家继续为本书的完善进行批评指正。感谢化学工业出版社的领导和本书的责任编辑对本书再版的重视与支持。笔者当初写本书是有缘由的。多年以前，周围许多面临高考的考生及其家长经常反映，他们急需一本能较全面指导高中毕业生选择大学和专业的书，化学工业出版社相关编辑亦希望有一位经历丰富而对高校及专业非常了解的人士来完成该书的编写工作。笔者之所以可以胜任本书的写作，是因为笔者曾走访过国内绝大多数重点大学，曾经访问过美国、加拿大等六国的30多所大学，读的是工科，在企业工作过并长期接触工业界，之后进入了以文科擅长的华南师范大学，并担任以化学、环境科学、材料化学、新能源材料与器件等理工科专业为主的化学与环境学院院长。此外，促成笔者完成该书的动力还来源以下几方面。笔者曾经在广东、福建等省驾车外出办事时，经常在偏僻山村看到如“某某大学独立学院”、“某某大学分校”、“某某大学”等高校的牌子。笔者当时心里为选择这些荒山僻岭的大学生难过，为他们的家长难过。学校是成长的小环境，而大学的所在地是成长的大环境。所以，笔者决心要把地域这个概念在书中强化，要把大学所在地理位置告诉考生和家长，不要让学生去山沟里接受那种中学式的学习，尽管可能考研分数会很高。大学最好建在能让学生开阔眼界的较大城市。此外，大学所处地域不仅影响学生的教育，还影响学生的就业，有知名机构调查显示大学所处地域对大学生就业的影响力已经超过专业本身的影响力。当地的经济状况也密切影响着所处的高校，例如美国的哥伦比亚大学在纽约市中心，每当纽约的经济发展很快时，哥伦比亚大学的排名就上升几位；每当纽约的经济衰退时，哥伦比亚大学的排名就下降几位。每年高考来临或结束，考生家长通过各种关系委托亲朋好友来打听高考招生“开后门”的途径与可能性，不少家长认为只要打点关系就可以进入理想的大学(或专业)，造成每年上当受骗的人不少。其实在现在的“阳光招生”政策下，基本上无后门可开。高考分数可以说是唯一的进入理想大学与专业的敲门砖。如果说分数够了而没有被录取，绝大多数原因是填志愿出了问题，而不是别人开了后门而你却没有先开后门的缘故。如

果你有关系，开后门的最大可能性就是你比别人先知道你是否被某校录取。可以认为，高考与大学招生是我国目前最严肃、最公正的选拔制度。所以，我要写此书，让家长与考生把精力放在填报志愿上，放在选择大学与专业上，而不是去开后门。

我在美国和加拿大发现到处都能找到各种各样的“training”学校，类似于我国的高职院校和中职学校。笔者发现许多企业缺少具有技能的操作人员，并不缺有本科学历的大学生。目前的状况是，企业需要的人才找不到，而本科大学生分配不出去。在我们传统的观念中，万般皆下品，唯有学历高。近年来实际就业情况体现了社会的需求，研究生的就业率远远低于本科生的就业率，本科生的就业率又远低于高职高专生的就业率。到了我们反思我们求学读书是为了什么的时候了。为什么社会上大张旗鼓地为考上好一点的本科大学的考生庆贺并大摆筵席，而对那些考上高职高专的学生冷眼相待？我们从崇尚“学而优则仕”走进了一个怪圈，一个会影响国家和社会人才结构的怪圈。可喜的是，近年高职高专的招生状况有所改变，部分高职院校已经开始自主招生。我们应该鼓励高中生在毕业前拥有到高职院校学习某种技能的选择权。我们不能希望小孩都接受本科学历教育，应该鼓励更多的学生接受技能教育。因此，笔者要把高职高专院校及专业全面介绍给广大考生，让他们满怀信心去选择国家和社会需要的高职高专专业。可以认为，本书将是第一本具有全面介绍高职高专招生内容方面的图书。笔者发现大多数公办高职院校早在计划经济时代就已经为某个行业或重大型企业培养人才，而具有行业优势和就业优势。

笔者办公室曾经招聘一位名牌大学的毕业生，工作一段时间后，从能力上来看，怎么也不像名牌大学的学生，后来一查才知道是该名牌大学的独立学院。笔者也去过不同的独立学院，发现没有国家和政府财政的支持，经费比较紧张，独立学院的学费比母体名牌大学要高得多，但是受的教育却比母体名牌大学差很多，而独立学院的毕业生享受母体名牌大学的毕业生文凭。这实质上是高价文凭，独立学院早晚要与母体大学脱钩。独立学院属于民办高校，有似于企业行为，企业追求利润和经济效益决定了它的局限性。当然，也不乏办得好的独立学院。笔者认为，如果本科独立学院改为高职院校则对国家和社会做出的贡献将会比现在的模式大得多。因此，想告诉考生和家长，独立学院不能等同于普通本科院校，在此书中只把它列为高职高专一类的学校，建议谨慎对待独立学院。

在笔者曾经的项目合作过程中，一位自动化专业毕业的项目成员非常热心地向笔者讨教化学工艺方面的问题，笔者发现他有化学工艺方面的天赋，问他为什么不学化学或化工，他的回答让笔者非常惋惜：他本来报了某大学的化学工艺专业，结果他爸爸利用自己的权力和关系，强行把化学工艺这个冷门专业改为当初“热门”的自动化专业。他说，自动化专业学得很痛苦，毕业后再也不想从事该专业，所以到处找工作打杂。笔者作为校学位评定委员会委员，发现因考试难以通过而使计算机专业的不少学生得不到学士学位，曾经某年约10%的计算机专业学生不能获得学士学位。其原因在于，他们中的多数在当年高考填报志愿时选择了不适合自己的特长和兴趣的“热门”计算机专业。也许他们的父母在追求“热门”，也许他们自己在随“热门”潮流。另有不少学生又走入另一个极端，选择认为“不要动脑筋”的专业，如人力资源管理专业，笔者发现在某年的自考或网络考生中，绝大部分人选择了“人力资源管理”，以致“物理专业”、“化学专业”约10人毕业，而“人力资源管理”约800人毕业。当前，我们的学历教育也存在部分学历垃圾，对国家和社会能有多大的贡献与作用？所以，写此书告诉家长和考生，既要考虑考生的天赋与爱好，也要考虑国家和社会的需求。

读者应该如何利用好这本书呢？本书涉及的信息量巨大而复杂。全国参加招生的高校及分校办学点有2429所，这些还不含60多所军事院校，也不含港、澳、台高校。本科专业共分11个学科门类，共有461个本科专业。高职高专专业共18个大类，分77类，共有790个高职高专专业。本科专业近年不断有目录外专业增加，高职高专也如此。这么多的高校与专业，又处于变化与增长中，如果由中学教师来总结归纳，难度确实很大。现在能买到的高考志愿类书籍，要么学术味太浓，专业内容家长看不懂；要么对部分常见专业泛泛而谈，使考生与家长看不明白、看不完全。因此，可以理解为什么目前市场上不能买到一本全面而清晰地反映全国所有大学（包括高职高专）及其专业的书籍。本书曾经试图将每一个本科院校、高职高专院校以及独立学院等逐一介绍。但是，每所学校的简介都是把自己学校赞扬得完美无缺，几乎多数院校的历史都可以追溯到清朝，至少也是民国时期，都称“历史悠久”。实际上，决定我国高校的历史真正是从1952年高校大调整开始的，可以从本书的附录查到重点大学的历史（见附录一），其他院校的历史也主要受这个时期的影响。如果一所高校敢讲1952年以来的历史，那肯定是“硬”的历史。许多民办学校和独立学院更是把自己学校用尽最完美的广告词：“最大”、“最优”、“实力最强”、“100%就业率”等，每所高校把自己学

《看就业、挑大学、选专业》

校的每个专业都说得很优秀。笔者将所有本科院校、高职高专院校以及独立学院的情况介绍经过多次压缩与修正，想以最简要的方式介绍每个高校，结果发现还是一本为每个院校大作宣传的广告资料。这将对高校有利而对考生和家长有害。因此，本书最后采用了客观的标准来评价大学及其专业，每个省市的优势大学应该看是否为“985工程”大学、“211工程”大学、教育部直属大学等，是否具有行业优势的大学（见附录二）。其实改名前的大学更能体现计划经济时代所形成的行业优势和学校的特色（见附录三），大学改名前都代表着某个行业的高级人才培养机构，在该行业就业和工作占有绝对的优势。高校的合并也使一些学生吃了哑巴亏。有的一流高校说是为了打造巨型航空母舰，实际上把一些小型战舰捆绑在一起，把一些二流甚至三流的大学合并到了一流大学的校名下，结果以一流考分进去的考生实际上接受的还是原来二流或者三流水平的教育。所以不管哪个大学或高职院校，考生一定要查出所报专业在哪个校区，这个专业原来属于合并前的哪个学校。真正的名牌大学应该只是由名牌大学老校区的那些专业组成。对具体大学的优势评价则主要从是否有全国顶尖专业、国家特色专业，是否具有国家重点学科的专业领域、具有一级或二级博士点的专业领域来评价与推荐。无论文、理科专业，都应进行比较，这样才能客观、公正、公平。即使学科、学术力量不强的一般大学，在国家特色专业领域也应该占有一席之地。如果什么都没有的大学，则只能在地图中找到名字了。

本书在高职高专院校的推荐中，也是推荐那些具有国家级重点建设示范院校、国家级教学改革试点专业、国家精品专业、国家实训基地的学校。无论本科院校还是高职高专院校，它的专业及所在专业的学科必须得到全国同行的公认，得到教育部等正规部门的认可及社会权威专业排名机构的认可。因此，推荐的高校及其专业是从全国的角度来评价的，没有考虑各个省市对该校的影响以及对专业的评价。值得注意的是，推荐的本科院校和高职高专院校是紧密与专业结合在一起的。一定要紧扣专业来理解所推荐的高校。优势高校不是什么专业都优势，只是在某些专业甚至某个专业表现出优势；高校的特色不是所有专业都在全国有特色，只是某些专业或某个专业表现出特色。所以，在对每个本科专业作推荐时，也只是推荐这个专业的全国顶尖学校，即这几个学校在这个专业领域排名是最前的几位。

专业前景及就业状况是本书的重点和主线。近年来，笔者发现许多考生和家长越来越理性地看重大学毕业后的就业，专业的就业能力已经成为考生和家长关注的焦点。本书对本科的每一个专业以及高职高专的每一个专业都进行了就业前景和去向方面的介绍，可以按照专业目录编号很快能查到考生和家长所要查询的专业就业情况。

今天完此书稿，也是笔者值得纪念的日子。28年前的今天正好是笔者无比兴奋地挑着行李到北京科技大学（原北京钢铁学院）报到的那天。笔者当年的高考总分是刚刚踩到湖南的重点线。笔者依靠自己的判断填报了北京钢铁学院的冷门专业——金属腐蚀与防护专业，结果一举中标。由于我选择了心仪的大学和比较适合于自己的专业，又挑了个全国读大学最好的地方——北京，所以笔者大学时代心情舒畅，大学四年一直是这个专业的第一名。这缘于笔者正确地选择了大学，正确地选择了专业，也正确地选择了地域。高考志愿的三个正确让笔者受益一生。希望每位阅读本书的考生，会像笔者这样幸运，并预祝你们成功实现自己心仪大学与专业的理想目标。

陈红雨 2011年9月10日于广州

《看就业、挑大学、选专业》

内容概要

《看就业、挑大学、选专业:高考志愿填报手册(2012年版)》以就业为主线,针对所有院校[本科院校、高职(专科)院校、独立学院、分校办学点、军事院校、港澳台高校等]和全部专业进行了“三维立体”的剖析。

答疑解惑以提要和问答形式阐述了高考志愿的填报方法、技巧、注意事项、疑难问题。

针对专业详细介绍所有本科和专科专业的特点、就业前景、顶尖学校等情况。

针对学校分省市绘制所有院校的地理位置示意图,重点推荐实力较强的院校及其优势专业。

本手册内容权威、全面、全新、实用、易查阅,考生及家长可在较短时间内迅速抓住高考志愿填报的重点和要点,顺利实现最心仪大学和专业的理想。

《看就业、挑大学、选专业》

作者简介

陈红雨，湖南湘乡人，现担任华南师范大学化学与环境学院院长、教授、博士生导师；中国仪器仪表学会理事，中国电工技术学会铅酸蓄电池专业委员会副主任委员。2000年中国青年化学奖获得者，1996年广州市政府科技突出贡献金鼎奖获得者。

长期担任广东省高考化学科评卷组组长，华南师范大学学位评定委员会委员兼教育专业学位评定分委员会委员。具有实际的高校招生录取工作经验。丰富而独特的学习、工作经历使其对文科、理科、工科等专业的实际情况了解透彻，并专门对我国大学与专业进行了多年深入、全面的调查与研究。曾访问和考察过美国、加拿大、英国、澳大利亚、新西兰、俄罗斯等20多个国家和地区的大学。编著过《化学新课标与新高考》、《先进铅酸蓄电池制造工艺》、《电池工业节能减排技术》、《太阳能电池——从原理到新概念》（译）等8部作品。

《看就业、挑大学、选专业》

书籍目录

1· 高考志愿填报指导 2· 本科专业解读与选择参考 3· 普通本科院校介绍 4· 专科专业解读与选择参考
5· 普通高职（专科）院校、独立学院、分校办学点介绍 附录一 全国重点大学的历史沿革 附录二 全国按行业分类的高校名单 附录三 全国本科高校更名改名及大专升本科院校名单 参考文献

《看就业、挑大学、选专业》

精彩短评

- 1、不错呀~~~
- 2、这本书太厚了，我刚看了开头，感觉很好，解释的很详细，不错的参考书
- 3、书不错，送自己亲戚用！
- 4、此书值得当手册使用，写得较全面，且分类很细，是2012年高考学子填报志愿的好帮手1
- 5、内容丰富，专业介绍详细，适用于高考填志愿！
- 6、帮朋友买的，听说书的质量还不错，满意。
- 7、有些内容比较实用
- 8、不是自己用的，给小妹买的，没看着书，据说还不错

- 9、内容很全面，范围广
- 10、谢谢，它告诉了我未来的选择
- 11、很实用 简洁明了
- 12、给弟弟买的。总体还是不错的，要是各院校历年来的录取分数做参考就更好啦。
- 13、很好，对家长及学生都有很大的指导意义
- 14、勉强 不是找志愿的最佳选择
- 15、书挺好的，就是发货速度有点慢。
- 16、收到了，还没有来得及看，希望对孩子的高考报志愿有用
- 17、指导性不强，一般性了解一下吧
- 18、配送的相当的快，包装稍微简单了一点，希望有待改进
- 19、快递很快，书也很好，好评！
- 20、内容相当杂乱。。而且说的东西点到即止。。
- 21、给妹妹买的 还可以
- 22、报名前经常看看，可以做到心里有数，该书有指导作用。
- 23、比较合用，齐全。
- 24、高三家长买有用。专业介绍详细
- 25、高考填报志愿有参考价值的一本书
- 26、看了还是一头雾水
- 27、前面有填报志愿技巧问答，还有本科专业解读与选择参考，本科院校介绍等。我觉得很好的。
- 28、第一感觉是很厚啊
里面按专业按学校分的都很细
就业率远景什么的都挺好的
文理都有 艺术生的也有 本科专科也都有
当然这是优点 也是缺点
像我这样的文科生 能看的只占一小部分
- 29、内容很实用，对报考学校及专业的了解比较透彻。
- 30、帮同事订的，还可以
- 31、班里同学看了后，都很有收获。配合另外的两本书一块放班里，希望能让同学有点动力吧！
- 32、好，有指导意义。
- 33、快递太快了！书很厚，内容很全面，正在研读中.....
- 34、里面有饼图，有专业和就业分析，也有本科专科分析，还有政策分析，很完美啊，很细致！推荐高二的学生买来研究研究，高三的现在研究会有一点点晚。总体来说真的相当不错！
- 35、正版书，研究中
- 36、很厚一本，对填报志愿的流程讲的非常清晰，各个专业也分析的十分透彻，总之是一本很不错的参考的书，今天把志愿填好了，坐等通知书~
- 37、书内容很好，纸质也非常好！超值啊
- 38、有些问题重复啰嗦，希望作者能精简一下内容

《看就业、挑大学、选专业》

- 39、送货很快，应该有用
- 40、选专业的最佳导航
- 41、作为一名高三党表示还好看见了这本书 网上信息不全 这本书给我提供了很大的帮助 可谓面面俱到
- 42、速度快，质量好。很满意
- 43、在当当多次买书了，每一次都很开心，书质量不用说，服务也很到位，轻轻松松购物，花钱少，正版货，比啥都强，这本书对我的帮助也很大，很好，内容实用简单易懂，学生必备，还会再来的，开心，购物当当，响当当
- 44、介绍国内各大学的情况比较全面，还有一些历年报考情况分析，对家有考生的家庭来说有不小的参考价值。
- 45、对各个专业强的名校、各地区名校及专业有一定介绍，但没有对相对一般或每所学校专业在全国的大致等次。
- 46、一直想买一本这样的书，很期待，希望能够从中受益!
- 47、书很厚，需要耐心的看，不过对报考还是有益处的
- 48、帮人买的，不错，书很全面
- 49、希望对即将高考的弟弟有用简单浏览下，内容蛮好的，有饼状数据分析图，专业介绍也挺好
- 50、高考填报志愿是一项复杂性工作，此书非常适用，通过自己学习能够指导孩子准确填报志愿。考试考得好，不如志愿填得好。
- 51、比较有参考价值 但还应该多方面参考别的材料
- 52、给孩子看看很有必要
- 53、这本书很厚实，里面都是密密麻麻的内容，写的非常详细，对面临高考的学生和家长非常有帮助，推荐！
- 54、对于帮助孩子高考填报志愿很有用。
- 55、朋友买了，觉得很好，推荐我买，女儿马上高考，一定会有用的
- 56、买给即将上高二的外甥的，还没看到呢，希望有帮助
- 57、同事说很好，值得买
- 58、好！这书是本好书！
- 59、内容丰富介绍的挺全的 就是书页有好多破损的
- 60、这本书对孩子高考报志愿挺有帮助的！
- 61、按专业 学校说明 写的很详细
- 62、内容详细，包装不错
- 63、高考填志愿还是好好学学技巧吧
- 64、适合高三学生及家长。
- 65、不知道发了啥快递，整整一个多礼拜才到
- 66、大致浏览了下，比较适合向往全国一流专业的学生。基本介绍了各个专业的出名院校及各个大学的顶尖、特色专业。感觉对于考分一般的考生选择志愿把握不大。
- 67、此书对我帮助太大了。
- 68、适合文理学生一起看，我是理科生。所以一大半都用不上。
- 69、在专科方面介绍的有些多。
- 70、还不错了，但有些内容在网上查查也可以了解。
- 71、很专业的分析
- 72、弟弟今年高考，亲戚托我买的 大体浏览下，内容不错，也挺全面。
买给亲戚，挺满意的
- 73、这是一本值得翻阅的书，作者为了写这本书的确翻看了很多资料，对于高考填志愿很有参考价值。
- 74、真是一本就够了！好！
- 75、上大学很有用哦
- 76、当当网上的书籍都是正品，这点毋庸置疑，大家尽可以放心购买，这本书，值得购买！！~
- 77、看就业、挑大学、选专业--高考志愿填报手册(2012年版)，参考资料，取经

《看就业、挑大学、选专业》

- 78、看着还不错，很详细。
- 79、1、书挺好的，帮别人买的。
2、服务也挺好！
- 80、觉得挺好的，内容很详细，很充实。介绍的问题都很有重点，学校的介绍也很不错，很值得好好看看。
- 81、专业，就业前景和各大学特色介绍的很清楚
- 82、对志愿流程，各专业的分析，各地区学校的情况介绍的都还不错
给考生的帮助挺大的
- 83、送人的，说还行
- 84、绝对值得购买 很详细
- 85、帮同事买的书，事先在书店看好的，比书店便宜好多，包装很好，快递很给力。
- 86、2012年最新版的，专业和学校分省介绍。
- 87、小孩今年高考，提前看看大学和专业情况，熟悉一下，很有必要，这本书内容比较详实。
- 88、书中对高考志愿的填报方法等以及高校各种专业介绍的非常具体！很好的一本书。
- 89、看了这本书，可以跟多的了解怎么报考志愿
- 90、可以看看，作为指引
- 91、女儿正在读高三，买这本书好好研读一下，为明年报志愿提前做做功课。
- 92、不错的志愿参考书，凝聚了作者不少心血。感谢了！
- 93、看过了，很有启发，值得推荐。
- 94、厚厚的啥都有 简直就是高考志愿填报的十万个为什么 厉害厉害
- 95、故弄玄虚，最坑爹！
- 96、里面分得很细，值得参考。高考生报考志愿的说明书啊
- 97、书的内容很全面，很不错！内容信息比较新，很有帮助指导意义！
- 98、没有大学的录取分数线
- 99、本书感觉可用的内容不多，前边的问答好多内容重复。专业介绍中学校推荐的少，对报考的帮助一般。
- 100、基本上对现在的报考帮助不大
- 101、实用、专业、是一本好书

《看就业、挑大学、选专业》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com