

悦 读

主管：中州大学图书馆
主办：信息咨询部
刊期：2015 年第 2 期
(总第 期)

目录

就业参考

大学毕业生找工作时必须了解的基本常识

应届毕业生 教你几招面试绝招

大学生应当具备的就业心态

成功之路

大学生，请不要盲目模仿名人辍学创业

寒假打工痛悟：社会真现实，还是学校最美好

为什么领导是唐僧而不是孙悟空？

心灵驿站

致青春

做一颗神秘的种子

苦难是金

致心灵

微信带来了什么？

智慧人生

一生学做人

是要纯真？还是该成熟？

最美的自己行走在时光里

旅途

科苑漫步

新科技革命

三色农业

第二代基因工程即蛋白质工程

新技术革命的主要内容

军事点滴

中国南海十大重要的战略意义的岛屿

中国潜艇的前世与今生

成功导行



大学毕业生找工作时必须了解的基本常识

1.毕业了，你的档案转吗？

近年来，大学毕业生对自己的档案不管不问，已不是个别现象。据了解，在各院校、各级毕业生就业主管部门和各地人事部门人才交流中心，被大学毕业生遗弃的档案都不少。超过择业期，毕业生的档案会被学校退回原籍。

从郑州大学毕业两年的杜玉峰，毕业后辗转了两三家单位，没把档案当回事。谁知道今年评职称，他才想起档案没在单位。他也因手续不全，评职称被耽误了一年。

省人才交流中心人事代理部业务负责人告诉记者，档案要记录一个人的经历、学历、职称等，表明一个人的行政隶属关系。就业后要转正定级、职称申报、办理养老保险，以及开具出国、考研等有关证明，都要用到档案。

他说，有些在私营企业工作的大中专毕业生，择业期满后没有到学校办理报到证，也没有转档案，其档案被打回原籍，这样失去了报到资格，就业手续需要重新办理，只能按照招工手续，即身份是合同制工人，而自己奋斗了十几年的正式干部身份就没了。

毕业生与用人单位签约时，要询问清楚用人单位的性质，如果是国家机关、国有事业单位、国有企业，本身或者其主管单位是有人事管理权的，可以接收档案。其他各类非公企事业单位、各类民营机构一般是无人事管理权的，要通过人才交流中心来接收学生，学生的档案要放到人才交流中心。

按照规定，学校应将学生档案转给有档案管理支配权的单位和国有企业、各级毕业

生就业主管部门，以及县级以上政府人事部门所属的人才交流中心。

县级以上政府人事部门所属人才交流中心均可为毕业生接收管理档案，并依据档案为毕业生提供转正定级、职称评定、出国政审、考研证明等一系列内容的服务。

2.有就业单位档案这样办

毕业生将《就业协议书》交所在学校，由学校统一到毕业生就业主管部门办理毕业生就业报到证。需要迁移户口的毕业生，还需要持就业报到证、毕业证等材料到原籍办理户口迁移证。办理了人事代理的，由所在学校统一转移到人才交流中心，经清点、核实，符合条件的，办理存档手续。需要办理户口的，持存档手续、毕业证复印件、户口迁移证、身份证和身份证照片等在工作单位或人才交流中心办理入户手续。应聘单位无集体户口的，可直接迁入省或市、县的人才交流中心集体户口。

3.择业期内怎么办

择业期内，毕业生可以将档案存放在学校。但如果择业期满，要提前办理人事代理手续。

持《就业协议书》直接到人才交流中心，签注人事代理意见；将《就业协议书》交所在学校，由学校统一到有关部门办理毕业生就业报到证，由所在学校将毕业生档案转递到人才交流中心，办理存档手续；持就业报到证、户口迁移证、身份证等材料办理存档和入户手续。

4.超过择业期的毕业生档案该怎么办

超过择业期仍未落实工作单位的专科以上毕业生，持国家有关政策规定的有效文书(证件)到入学前户口所在地人才交流中心开具商调函，凭商调函由原档案管理单位将人事档案移交本人才服务中心；人事档案在个人手中保存或在无档案管理权的单位保存的，凭就业报到证先到当地政府人事部门所属人才服务机构补办有关手续，完善档案材料(私自拆封或无档案管理权的单位拆封

的，需退回原毕业院校重新审查、密封)，而后，再将档案移交到人才交流中心。此时，毕业生已经不再具有就业报到资格，需要就业的需重新办理招工、聘干等就业手续，或者按照国家不包分配毕业生的就业办法，办理毕业生就业工作介绍信。

这部分毕业生的户口如果在入学时已经迁到学校，现在只能迁回毕业生入学前户口所在地，在其他地方不能办理入户。

最后，提醒各位大学毕业生，2007年7月之前将档案转到省人才交流中心实行人事代理的大学毕业生(以就业报到证日期为准)，见习期满后需要办理转正定级手续。届时，可持档案卡到省人才交流中心领取《转正定级表》。其中，需要办理初聘专业技术职务资格认定者，可持档案卡到该中心领取初聘表，办理相关手续。



应届毕业生

教你几招面试绝招

回想起几年前的这个时候，我也和版上的多数同学一样，不停地投递简历，听宣讲会，参加笔试和面试，等 offer。作为自毕业后一直在企业从事人力资源工作并组织参与过几年校园招聘活动的浙大人，我想结合亲身经历谈谈校园招聘的话题。”在浙大缥缈水云间的 work 版上，一位 HR 发表了洋洋洒洒数千字的长文，帮学弟学妹们解答有关校园招聘的问题。

面试作答要理清思路

我在找工作那年，接到 HR 参加面试的电话后，立即赶到学校图书馆阅览室，花了一晚上把该企业的相关书籍都快速浏览了一遍。

在宣讲会时，又认真听了相关介绍，并且招聘宣传册上的很多信息都记得差不多了。面试时，当面试官问我为什么想到该企业工作时，我就结合企业历史、文化特点、发展机遇和个人的职业生涯规划谈，赢得了面试官的认可。

之后如愿进入该企业工作，某日和当时面试我的领导吃饭时，了解到那天我谈的有些信息甚至他之前都不是特别清楚，给他留下了深刻的印象，还没有开始复试，他就基本上定下来要最终录用我了。”

因此，这位 HR 提出，如果想加入企业，请尽可能多了解企业情况。不过，充分准备不只是了解企业背景信息，更重要的是理清思路。

很多企业招聘面试时有不少问题是相同的，属于必答题。比如：自我介绍，最大的优/缺点，最成功/失败的事，职业生涯规划，为什么加入我司等。对于常见的问题，不少文章或书中给出了一些回答模式或建议，可以稍作参考，但不要拘泥于此，否则可能适得其反。

回答问题时不要太干瘪，要有血有肉，有理有据，有总结有分析。一般来说，描述一件事你应将其前因后果简明扼要地说明白，至少说明一个完整的 STAR，即在什么情况下 (Situation)，要做什么事情/完成什么任务 (Task)，你采取了哪些行动 (Action)，最终结果如何 (Result)。

千万不要试图编故事

如果当面试官问你第一个问题时，你就开始编故事。有经验的面试官一般都能识破，他会通过一个又一个连环问题追问相关细节。“开始几个你可能还能招架，不过我相信你不会笑到最后。”因此，如果你没有亲身经历过某事或参与过某个项目，不了解事情的来龙去脉或项目运作的整个过程，请不要轻易编造。

如果你真的经历很少，又想以某项目或事情作为佐证，那至少在面试前得先好好准备一下，将准备编造的故事彻底理清，并保证自己到时不会自打耳光。总之，坦诚会给你加分，欺骗后患无穷。

感觉好为什么没录用

不少同学面试后自我感觉很好，但没被录用，就会发出质疑。

事实上，这有两种可能：

一是你面试表现的确不错，但可能排在 $n+1$ ，限于招聘名额 n ，择优录取，只能说声遗憾。如果接到企业的拒信说：“您的学识和能力给我们留下了深刻印象，但本次招聘名额有限，暂时无法录用。我们会将您的材料保存在公司人才库，有合适空缺时会优先与您联系，感谢您参加我司校园招聘，希望您继续支持和关注我司的发展！”这可能名不副实的。此时，你有可能作替补，当有人拒签或毁约时你的机会就来了。

二是你只是自我感觉良好罢了，面试官并不认同你的表现。其实，面试感觉好坏与录用与否并没有必然的联系。“我记得当年复试时感觉就不怎么好，回来后也以为没戏了，结果某天手机一响，喜讯传来。后来到了公司后我与领导聊天时了解到，我在复试时的表现的确一般，但其中有几个亮点加上初试时的优秀表现让他决定录用我。因此，我想告诉大家的是，没必要对面试时的表现太

在意，你也不要刻意去猜测面试官的问题究竟是想要考查你什么，一是猜不透，二是没必要。”

细节真的能决定成败

“曾经在面试某人时，几个面试官评价都还不错，但我发现此人的应聘表填写不完整，并且有几处和面试回答时并不一致，还有一些小错误。而该岗位工作繁杂，要求非常耐心、细心和认真，因此我建议不予录用，最终被淘汰。”这位 HR 以此来告诉应届毕业生，细节决定成败。

细节体现在很多方面，包括言行举止、着装等。参与过几年的校园招聘，发现很多同学不太在意，闹了一些笑话，比如西装扣子、商标标签问题等。我们知道，西装的讲究很多，因此要多加留意，建议同学们找些资料看一下，了解相关细节，以免出丑了还不知道怎么回事。

另外，在面试时一定要展现良好的精神状态。我在校园招聘面试时发现有些同学坐在那里没精打采，低着头，小动作不断，说话声音很小，显得很不自信。你说，换成你是

面试官会有何感想？建议同学们在面试前要保证充足的睡眠，不要熬夜，面试时要坐姿端正，抬头挺胸，精神专注，声音清晰，充满自信。

3.关于新的合同法

2007年底《劳动合同法》让老板集体恐慌？

由于对1994年颁布的《劳动法》中劳资双方的权利、义务等进行了较大调整，新法引起了社会空前广泛的关注。新法的实施，是对长期以来劳资不平等对社会造成巨大不公的一次强力矫正。从短期看，《劳动合同法》提高了企业的用人成本，会让一些企业感到不适应甚至阵痛；但从长远来看，《劳动合同法》有利于敦促企业以人为本，构建和谐劳动关系。这是企业基业稳固的基石。本报今日推出“特别策划——聚焦《劳动合同法》”，吁请企业尊重法律，尊重和善待职工，以赢得长远、健康发展。——编者

在距离新法实施不足3个月之时，华为爆出“辞职门”事件，这场轰轰烈烈的“7000名员工先辞职再竞争上岗”，普遍被人们解读为是华为对新《劳动合同法》的一种规避。爆出类似“辞职门”事件的声音不绝于耳。沃尔玛、韩国LG等相继传出裁员的消息，而被裁掉的多是临时工和长工龄这样的群体。

《市场报》记者在百度上输入“2008年新劳动法”，得到49.2万条相关内容。除了对新法内容的介绍和各种解读，还伴随着网民们遭遇雇主不公待遇和年底惨遭解雇的各类申诉。如果将新法比作一个天平，在新法正式实施之时，焦虑的不仅仅是某些老板，还有急需增进对新法的了解、以捍卫自身权益的打工族。

年前被裁掉的正是新法最想保护的那类人群。在“踩雷”之前，企业老板们提前与他们划清了界限。那么，这部新法究竟暗藏了多少利刃，竟引发这场2007年底老板们的集体恐慌呢？

利刃1：限制合同短期化

一份对各地用工市场的调查显示：**60%**以上的用人单位与员工签订的劳动合同是短期合同，合同期限大都在**1**年之内，劳动合同短期化倾向明显。

有专家认为，新法的一大亮点就是着力解决劳动合同短期化问题。这体现在：强调书面劳动合同的重要性，规定用人单位自用工之日起超过**1**个月但不满**1**年未与劳动者订立书面劳动合同的，应当向劳动者每月支付两倍的工资。同时规定，**1**年以上不签书面合同的，就视为签订了无固定期限劳动合同；规定连续订立两次固定期限劳动合同续订合同的应当订立无固定期限劳动合同；规定终止合同时用人单位一般情况下应当按照每年**1**个月的标准向劳动者支付经济补偿，经济补偿最高不超过**12**个月；规定在某些特殊情形下(如在该单位连续工作满**10**年又续订劳动合同的)，用人单位应当与劳动者订立无固定期限劳动合同。

利刃**2**：不签合同代价高昂

将不签订书面劳动合同的后果明确写进立法，体现了立法者落实“书面合同”的决心。新法实施后，违反这一规定的用人单位将付出高昂的代价。

根据《劳动合同法》第八十二条第一款，用人单位自用工之日起超过**1**个月不满**1**年未与劳动者订立书面劳动合同的，应当向劳动者每月支付**2**倍的工资。第十四条第三款则规定，用人单位自用工之日起满**1**年不与劳动者订立书面劳动合同的，视为用人单位与劳动者已订立无固定期限劳动合同。

更加明确和详细的对违法后果予以明确，大大提升了劳动者权利救济的可诉性，同时也因“违法成本”的高昂而提高了某些用人单位试图违法违规的门槛。

利刃**3**：详细规定试用期长短

在很多情况下，试用期过长一直被用人单位无偿占有其劳动成果的劳动者诟病，劳动者和雇主签订劳动合同时对此争议最多。而这一现象，将在《劳动合同法》中以更为详尽和明晰的规定予以遏制。新法规定，劳动合

同期限3个月以上不满1年的,试用期不得超过1个月;劳动合同期限1年以上不满3年的,试用期不得超过两个月;3年以上固定期限和无固定期限的劳动合同,试用期不得超过六个月。此外,同一用人单位与同一劳动者只能约定一次试用期。

而在试用期领不到工资,或者按比例领取工资的不公平待遇,新法则提出了试用期最低工资的参考标准对其予以纠正:劳动者在试用期的工资不得低于本单位相同岗位最低档工资或者劳动合同约定工资的80%,并不得低于用人单位所在地的最低工资标准。因此,在试用期方面,《劳动合同法》更加具体化和更具可操作性。

利刃4: 合同自然终止也要补偿

照旧法的规定,只有在用人单位单方面解除或主动提出解除未到期的劳动合同时,无过错的劳动者才会获得补偿;如果是合同到期终止,一般情况下劳动者不会得到任何补偿。而在新法中,这一被执行了12年的规定将被颠覆。《劳动合同法》中规定,除劳

动者原因不能续约的外,劳动合同终止用人单位也要支付经济补偿,其标准与解除长期劳动合同的标准完全一样,这在第四十四条和四十六条中得以体现。

新法的这一规定属国际通行做法,是对诚信履行劳动合同员工的一种鼓励,也体现了员工离职后使其生活有所保障的一种人文关怀。而对于补偿标准是否过高的问题,有专家认为,这依赖于企业内部制度和经营管理水平是否也在同步提高。只要是守法的企业,成本应该不会大增。

利刃5: 劳务派遣难避责

劳务派遣是指由派遣机构与派遣劳工订立劳动合同,由派遣劳工向要派企业给付劳务,劳动合同关系存在于派遣机构与派遣劳工之间,但劳动力给付的事实则发生于派遣劳工与要派企业之间。究其本质,劳务派遣是一种招聘和用人相分离的劳动力经营模式:一方雇用工人但不使用工人,另一方不招聘工人但实际使用工人,双方通过“劳务协议”的方式确立派遣和用人关系。这种经

营权和使用权的分离，使劳务派遣先天就有不可弥补的缺陷，劳动者的岗位稳定性和职业安全感很难受到保护，职工的权益也极易受到侵害。

劳务派遣自上世纪90年代后开始在我国逐渐流行。据不完全统计，目前我国的劳务派遣公司有两万多家。一些用人单位热衷于使用劳动派遣工，很大程度上希望能规避责任。

针对新法会增加企业成本、影响用工稳定和用工质量的诸多企业家们的焦虑，有专家认为：《劳动合同法》的出台，在短时期内对企业的管理会带来一定的影响，但也应该注意到，《劳动合同法》的制定宗旨是“完善劳动合同，构建和发展和谐稳定的劳动关系，保护劳动者的合法权益”。从本质上出发，这是一部保护劳资关系的法律，它的出现体现了共享价值和均衡思想的胜利。对于企业来说，在企业内部营造和谐的、具有发展竞争力的劳资关系，才是巩固和维护自身利益的根本。

新劳动法颁布 用工观念须转变



大学生应当具备的就业心态

1.我国大学生就业面临严峻的考验

从2008年开始我国劳动力市场管制逐渐强化，但由于金融风暴的发生，严重地影响了我国社会经济发展的格局，并构成了当前就业面临的基本形势。2009年全国大学生就业率达68%，同比基本持平。在金融危机给中国经济和就业带来不利影响的情况下，在社会针对高校毕业生的岗位需求出现同比下降的情况下，今年高校毕业生总数比2008年增加52万，同时高校毕业生就业的结构性矛盾依然存在，毕业生就业面临前所未有的压力和挑战。在去年国际金融危机初现端倪之时，中国政府就明确提出把高校毕

业生就业摆在当前就业工作首位,并专门下发《关于加强普通高校毕业生就业工作的通知》,出台鼓励毕业生面向基层就业、入伍义务兵役等七方面重大政策。中央有关部门密切配合,相继出台了具体措施。尽管如此,高校的就业率和还是很低,我国的大学毕业生就业工作依然面临严峻的挑战。

2. 就业形势给大学生带来的就业心理问题

由于大学生就业市场的寒风瑟瑟,更使得大学生的心理凉意袭来。使其就业的心理问题显得尤为严重。大学生存在的就业心理问题主要表现在以下几点:

(1) 紧张焦虑心理

刚刚毕业的大学生既希望谋求到理想的职业,又担心被用人单位拒之门外,心里总存着一份担忧。对未来要面对的工作和职业充满恐惧,恐怕失足,影响自己的终生。因此,在就业过程中存在一定焦虑,整天想着各种不必要的担心,造成精神上紧张、焦虑不安、意志消沉,情绪亢奋,茫然不知所措甚至产生彻夜难眠现象,非常影响自己找工作

的状态,造成就业难的状况。

(2) 盲目从众心理

由于大学生已经非常习惯了在学校的群体生活,找工作的时候也一如既往的坚持大帮哄的原则,别人找什么工作,自己也跟着去找,什么工作热门就去找什么工作,根本就不从自身的情况出发,更不去分析社会的需求,不去想是否和自己的专业有关,是否适合自己,是否是自己将来要发展的方向。往往不能发挥自己的优势。造成丧失更多良好的就业机会的后果。

(3) 自负自大心理

大部分大学生都有过高评价自己的情况,认为自己经过了四年的艰苦学习,已经掌握了很多的文化知识,找到好工作是理所当然的事情,高工资,高待遇,高地位就应该随之而来,可是他们还没有认识到,虽然大学生掌握的理论知识基本上是能够满足需求了,可是在工作中需要的是更多的实践知识,于是理想 and 实际之间出现了矛盾,造成了好工作找不到,一般工作嫌不好的一个局面,从而造成就业难的问题。

(4) 自卑怯弱心理

与自负相反,往往有一部分同学存在自卑的心理,认为自己知识储备不充分,工作能力不到位,不能胜任难度大的工作。脑子里总有“我不行”的想法,从而在面对就业问题时往往对自己失去信心,造成在面试时不能正常发挥,失去工作机会的后果。

(5) 虚荣攀比心理

有的大学生在择业时,缺乏对自我的客观分析,不是从自己的实际情况出发进行择业,再定位的时候,是以比同学的工作好为标准,即使有单位非常适合自身发展,但因某个方面比不上同学选择的就业单位,就彷徨放弃,失去很多的就业机会。

(6) 依赖外界心理

有的大学生缺乏自立的能力,在找工作的时候,总是不知所措,要么一味的依赖学校联系就业单位,要么一味的依赖父母给找好就业单位,而自己总是一味的等,希望一旦落空,往往会产生极大的心理落差,甚至会出现很极端的行为。

(7) 求稳求闲心理

一些大学生在求职时抱着清闲、自在的心理,希望找到轻松、稳定、薪水高、待遇好的工作,宁可待业也不干“艰苦”的工作,缺乏艰苦创业、为人民服务的精神。

(8) 被动求职心理

有的同学求职的过程中总是在郁闷抱怨中度过,或者只是一味等待有好地工作自动找上门来。在求职的道路上,没有人会自动的找你,这就要求我们必须主动地进入求职市场,充分发挥自己的主观能动性,把自己的优势展示给招聘者,积极适应形势的变化,由被动求职转为主动进攻。

3 针对大学生的就业心理问题,该如何调适,才能使之符合就业市场的需求

大学生就业是其人生发展中的一次重大转折,为了适应职业需要,大学生除了应做好就业知识和能力方面的准备、职业道德准备,还应该有充分的心理准备,调整好就业心态,勇敢地迎接挑战,这就要求大学生必须做到以下几点:

首先,做好职业规划。

在职业规划的制定过程中,首先要根据自身的兴趣、个性特点、价值观、能力等方面,制定一套适合自己的计划,将自己定位在一个最能发挥自己长处的位置,大学生来说,在刚入学时就应该对自己的职业生活进行规划,确立大学四年的学习目标,以及毕业后的工作目标,经常参加学校组织的职业规划的课程,多参加社会实践从而提升自己的职业规划意识,使得将来的职业与自己的意愿相符合。

其次,参加模拟招聘。

大学生可以在学校模拟招聘环境,同学之间可以互换角色,一部分同学扮演招聘者,另外一部分同学进行应聘,这样可以使学生熟悉招聘环境,减少在应聘时的紧张情绪,使得学生的能力得到正常的发挥,给招聘者留下良好的印象。

再次,参加社会实践提高自己职业素质。参与社会实践,一方面可以提升自己的实践能力,另一方面还可以对市场有更加深入的了解。从而有利于将来择业。我们可以通过多种渠道来寻找实践机会,例如,学

校的就业指导中心提供的信息。或者一些大型的招聘网上提供的信息或者由亲朋好友介绍的实践机会。

第四,树立良好的自信心。

自信是建立在具有充足的知识储备,大量的实践经验和优秀的综合素质的基础之上的。因此要想达到自信就必须首先学好文化知识,充分的挖掘自己的潜力,发挥自己的优势,全面提高自己的综合素质,即使遇到困难和挫折或者经历失败的打击都能信心十足的站在招聘者的面前。

最后,摆正心态、客观面对现实。毕业生要进行客观自我评价,既看到自己的优势,也要意识到自己的不足。

在求职过程中,充分发挥强项和长处,挖掘和发展自身潜力,从自身的情况出发,将眼光放长远,不要只注重眼前利益。

成功之路



大学生， 请不要盲目模仿名人辍学创 业

扎克伯格和乔布斯都是大学辍学后创业的，他们取得了巨大的成功。也许当下的教育状况会让你觉得大学文凭并不值得你去守候四年，别人创业的成功也或许让你觉得自己也有创业的潜质。但是对于绝大多数跃跃欲试的大学生创业者来说，辍学创业并不好，最好还是上完大学再说：

1、创业之前，你得找到一个好工作

也许你会认为自己不需要一份工作，因为创业可以给你打来更多金钱。当然，这样的想法在一个理想世界中是可行，但是现实是要么父母有资金支持，要么自己有高薪收入。大多数创业者在开始创业之前都有一份稳定的工作，这样才能满足自己的创业开支。虽然大学文凭不值钱了，但是拿着个大

学文凭还是可以找到一个好工作的，否则没有资金支持，何谈创业？

2、“无聊课程”对创业也有用

你可能现在会觉得写作课、听力课之类的“无聊课程”对你的创业没有帮助，其实他们也有自己的用处。英语课可以开展国外项目，写作课帮助你写商业计划。计算机、数学、统计学……这些课在大学都可以学到，对以后创业肯定都有益处成功的创业者一般都技艺超群，万事通。

3、上大学可以帮助建立人际关系网络

成功的创业者都有成功的关系网络。大学，就是一个最好的“织网”处。也许坐在第一排的那个女生是未来的主持人，她可以帮你上节目；也许跟你天天打 Dota 的是未来微软亚洲区副总裁，他可以给你介绍好项目；也许那个劈腿的人是官二代……这样看似狐朋狗友的人际关系在大学读书阶段可能看不出多少好处，但是毕业之后，你就会发现，正是这样的关系网络带来这样巨大的好处。大学校友用的好，金银财宝少不了。

4、大学教育的意义

大学文凭并不能代表一个人在某一专业领域的地位，但是却可以帮助人们形成正确的思维方式，提高人的智商。虽然没有大学文凭也可以创业，但是其思考的广度和深度肯定不及大学毕业生。这也就是为什么很多成功的企业家功成名就之后还会选择去大学进行深造、学习的重要原因。

当然，大学文凭也不是促使创业成功的重要因素，但是大学教育是一个开端，大学专业知识的学习，可以学到正确的工作方式，养成良好的纪律，综合素质的提高才是早就一个成功创业者的关键。



寒假打工痛悟：社会真

现实，还是学校更美好

学校是一个城堡，外面的人想进来，里面的人想出去！很多在学校读书的人都说宁愿出去工作，不愿在校读书；而已在社会的人都宁愿回校读书。我们上学，学习先进的科学知识，为的都是将来走进社会，献出自己的一份力量，我们应该在今天努力掌握专业知识，明天才能更好地为社会服务，大学的第一个假期，我利用假期进行兼职打工，感悟颇深！

第一个感悟，钱难挣。长这么大，不知道花了父母多少钱。年前我在一家蛋挞厂做工，4元一小时，一天十个小时几乎重复单调的动作，而且是站着干活，能伸伸脚活动下都是很奢侈的！我们还只是打酱油的，干这几天全数路过。而那些真实工人，为人父母，终年坚守在这无比枯燥的流水线上，可怜我们这群无知的孩子，这样的钱，不可以不三思啊！春节后，我去了另外一个流水线，做自行车烤漆的，他们可是拿着自己的健康在换钱啊！是为子女，是在为我们这群大学

生，钱难挣！

第二个感悟，人际关系。我一个朋友很讨厌与工友交往！在无聊的流水线工作中，很多人的思维都在机械化，除了每个月的工资，不再想拥有点什么！我们没必要去贬低他们，现实很无奈一点，我们无权说多话！他们是走入社会的过来人，总有一些值得我们深思与学习。但是，无论如何历史不会简单的重复，我们干活不如他们，但我们有梦，有追求，有理想，并且有能力，有条件去实现！这，也许就是作为我们学生唯一的骄傲，我们更应反思，我们是否珍惜我们的梦想！这是我在工作中最为深刻感悟。别的，我也很难说清楚，只有经历了才能了解。才能有深刻的感受，大家为了工作走到一起，每一个人都有自己的思想和个性，要跟他（她）们处理好关系得需要许多技巧，就看你怎么把握了。我想说的一点就是，在交际中，既然我们不能改变一些东西，那我们就学会适应它。如果还不行，那就改变一下适应它的方法。我在这次社会实践中掌握了很多东西，同时在这次实践中使我深深体会到我们

必须在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。

第三个感悟，恒心与毅力。平时的我们，面对一本本厚厚的书籍，一节节长达四十五分钟的课。我们在干吗？睡觉，偷懒，甚至逃课。总有一天我们要走入社会，肩负起我们的责任。总有一天，我们也要面对像流水线工作那样无聊的生活方式。我们是无法回避的，更何况，我们现在的世界仍然丰富多彩，那么长时间的无聊工作，终归我们还是活下来了，学习上，我们没有资格说这也难那也难，这样无聊那样无聊。如果说学习也是劳动，那绝对劳动创造美好未来！

第四个感悟，知识的重要性。尤其是学习和接受新知识，新事物的能力。工厂里面的人，很多人不会电脑，如果说将来流水线智能化，对于他们来说，是没法想象的。不能说他们是新世纪的文盲，作为我们大学生，我们知道的又有多少？不管是谁，我们

要去学的还有很多很多。我们的专业，生物工程，永远也学不完。将来，即使是在我们精通的领域，学习永无止境，同样，只有学习，劳动，才能创造美好人生！

第五个感悟，自强自立。毛主席有名言：自力更生，艰苦奋斗！我们大学生现在缺少这样的精神！不说我们现在依靠着父母。即便使我们的学习，我们做到了吗？在工作中，没人会理会你的发泄与撒娇！没人会注意到你的装可怜！自强，自立，这种中华民族的传统美德不应在我们手中失传！

学校是个好地方，他可以让你学到很多知识，是知识的海洋。但是，它也会让一些人堕落，以为天大地大，就学校大。忘掉他是来学习知识的，是为将来走入社会做准备的。他们是可悲的，只要他们走入社会，就不知道自己该干什么。还有一些人，并没有忘记学习知识，认为学习无用，社会中的才是一切。实际不然，我们学习的知识也是进入社会的基础。大学，我们应明白，劳动创造美好未来！



欲当管理

者必看的一篇文章：

为什么领导是唐僧而不是孙

悟空？

也许很多人和我一样，小时候在看西游记的时候，总有一个疑问——唐僧那么无能，为什么孙悟空非要带着他去取经呢？如果孙悟空自己去取经，不就麻烦少多了么？后来长大了，工作了，先被人领导，之后又领导别人，总算明白了，原来唐僧领导孙悟空是有道理的。如果不是这样，取经这项伟大的事业就不能成功了。

那么唐僧究竟有什么东西，是孙悟空没有的呢？究竟是什么因素让唐僧是一个领导，而孙悟空只是一个打工者呢？

1、崇高信念

第一个东西，唐僧有，而孙悟空没有的是“崇高信念”。唐僧在自己的崇高信念面前，丢掉性命都不会眨眼，而孙悟空就不会了，他能力很强，但是他没有坚定不移的信念，多次打退堂鼓。没有信念的人，就不能给别人以信心，就不能给别人以动力，遇到困难就容易退缩。领导者都胆怯了，退缩了，团队就会散掉。而信念不够崇高也不行，自私自利的信念，小富即安的信念，都会让别人离你而去。我们对比一下水浒里的宋江，一个没有崇高信念的人，最后被招安了，他的最高理想就是这样，所以他就葬送了他的团队。

2、“无能”

第二个东西，唐僧有，而孙悟空没有的是“无能”。“无能”也是一种领导者的财富！唐僧因为“无能”，于是他就会欣赏有本事的人，能够包容“能人”们的其他缺点，才能找到三个有本事的徒弟来保护自己。如果唐僧神通广大，依孙悟空的个性，就不会愿意跟着他了。正是因为唐僧无能，所以孙悟空才有了用武之地，他也才有机会在取经途中充

分实现自己的价值。

我们看看能力很强的孙悟空，他本人在花果山的徒子徒孙，全部都是饭桶，没有一个有用的。他本事太大，瞧不起其他有本事的人，于是其他有本事的人也就不喜欢跟着他。他自己太强，他的团队就变成了一群饭桶。西游记有一章中写道，孙悟空和唐僧闹翻了，自己搞了一个假团队打算去取经——幸好没去，要不然见到厉害的妖怪，把孙悟空捉住，谁去救他呢？谁去搬救兵呢？他自己的团队都是饭桶，只好看着自己的领导送死。而唐僧就不会，别看他什么都不会，但是他却很安全。当年司马懿抓住蜀国的小兵，问他诸葛亮每天都干些什么，小兵想这个不算情报吧，就说丞相凡是责罚20杖以上的军法事宜，都要亲自监督。司马懿就知道了，诸葛亮肯定会被累死。——太能干的领导，敌人没来，自己就累死了，而唐僧这个无能的“长生肉”，却还能一直很安全。

开始创业的时候，为了生存，有一个非常能干的老板是必须的。但是一旦生存问题解决了，企业家就要考虑怎么给员工搭建让

他们发挥自己价值的平台，同时去寻找那些能弥补自己不足的员工，而不是事必躬亲，甚至在一些专业问题上不懂装懂，这样一方面自己筋疲力尽，忙于应付，自然没有发展的余力；另一方面，员工也被矮化成“手脚”，企业就陷入了发展瓶颈。

3、仁德

第三个东西，唐僧有，而孙悟空没有的是“仁德”。唐僧的仁德之心对妖怪都会怜悯性命，自然不会恶意算计自己的下属。唐僧虽然利用三个徒弟保护自己，但是又绝对没有恶意剥削他们的意思，而是带领他们一同努力，共同成长，一起成功。最后，唐僧的三个徒弟也都有了自己的成就，唐僧也没有像赵匡胤一样，“杯酒释兵权”，或者“飞鸟死，走狗烹”。对比孙悟空，他的这种意识就差远了，他后来成了斗战胜佛，而他花果山的猴子们呢？还是一群猴子罢了。

4、人际关系

第四个东西，唐僧有，而孙悟空没有的是——“人际关系”。唐僧的前生就是释迦牟尼佛的弟子了，而孙悟空天生地造的一个没

有任何关系网络的石猴子，虽然也拜了一个师父，但是和师兄弟关系都不好，还被师父赶走了；和牛魔王拜把子，后来又闹翻了；和东海龙王是邻居，却抢了人家的东西；和二郎神等一些天官天将是同事，可是不给人家面子，后来还大闹天宫踢了很多人的屁股。总之，孙悟空的人际关系不大好。

而唐僧就不同了。他见到神仙就磕头，没有任何仇家。他不仅是如来佛的弟子，还是唐王李世民的拜把兄弟。人神两届的高层关系他都有了，这样的人做老板，自然顺风顺水。

社会是由人构成的，这个地球如果没有了人，一切财富，一切物质都没有任何意义。人是这个世界上最本质的资源，是所有财富的创造者。一个老板，如果懂得对外创造人际关系资源，对内创造优质人才资源，他一定是一个成功的老板。

综上所述，唐僧比孙悟空多了哪些东西呢？那就是有崇高的信念，“无能”但是懂得用人，有仁德之心，具有良好的人际关系。所以唐僧可以做领导，来领导孙悟空，而孙

悟空虽然是我们心目中的英雄，但是他自己做不成伟大的事业，他必须要依靠一个唐僧一样的领导来带领。

从这个意义上看，唐僧才是真正的英雄。

(来源：励志网)



心灵驿站



致青春

作者：悲伤、逆流成河 来源：文章阅读网

年少轻狂，我们已不复原来模样。

每个人的青春，都是一场华丽的梦，亦真亦幻，令人迷醉。甜美的果实，盛开的花朵，美好的童话，这是每个人都向往的青春，每个人也都拥有这样的如梦一般的青春岁月。

我的青春，在雨季中成长。我喜爱花与海，姹紫嫣红的花海与碧绿蔚蓝的大海是那么美丽动人，如仙境中的精灵，如神话中的仙子。细细的雨丝飘落，飘落在我肩上，落在发丝上，我的发际还挂着水珠。雨后的自己，湿润而亮丽。我喜欢那种清丽脱俗，清纯安静的感觉，那会让我感到前所未有的舒适与心安。在不久前，我偶然发现一个草原，那里鸟语花香，莺歌燕舞，铺着漫山遍

野的铃兰与燕尾。仔细观察，还可发现带着露珠的满天星与勿忘我，而天际尽头，是金色的天堂鸟，散发着神圣的光辉。

在大海边，我可以尽情感受海风的抚摸。不用穿鞋，赤脚踩在沙滩上，脚下粉色和金色的沙子交汇在一起，分外美丽。不觉沙子渐渐湿起来，低头，一层层浅浅的海浪往岸上涌来，一卷卷白色的海花彼此起伏，充满着生机。幸运的话，可以找到小巧精美的海螺，一圈圈的旋纹十分漂亮，放在嘴边，轻轻一吹，来自大海的呼唤便响起，悠长久远，纯净明亮；放在耳边，来自海底的呢喃便响起，清醇明晰，浅淡留香。

我们的青春，如盛夏的果实。我们的青春，如一系列火车，没有站台，我们坐上它，不能回头，一刻不停，一去不复返。

致我们懵懂青涩的青春。



做一颗神秘的种子

作者：砂树 来源：新浪网

记得十多年前，读到夏衍先生写的一篇文章《种子的力》，讲述的是种子以常人难以想象的力量，破除种种束缚和压力生根发芽的故事。最后作者慨然写道：“如果不落在肥土中而落在瓦砾中，有生命的种子决不会悲观，叹气，它相信有了阻力才有磨炼。生命开始的一瞬间就带着斗志而来的草才是坚韧的草，也只有这种草，才可以对那些玻璃棚中养育的盆花嗤笑。”

十多年过去了，这篇文章的故事和寓意不断在心中回响，而且随着切身的阅历，从现实社会的生态中、芸芸众生的人世间和广袤无垠的沃野里，不断感悟它的力道

和意蕴，越来越想成为一颗神秘的种子，在工作里、生活中和人世间，无需喧哗和张扬，只需默默地突破和成长，首先成为坚强的自己，力所能及惠及他人，至少传递一种能量，也许成为一道风景，以此填充终将谢幕的人生。

是的，做一颗神秘的种子，这不是奢谈什么理想和目标，更不是柏拉图式的爱情和陶渊明式的解甲归田。种子不仅有非凡的力量，更有着自己的物种起源和生长密码。故事自然会有有的，一百颗种子说不定就会有一百个哈姆雷特，但对于耐得住寂寞的种子来说，故事和传奇并不重要。出身也许贫寒而又卑微，前世今生无需讲解和布道，经历过无数栉风沐雨，甚至野火春风，也许终生都在漂泊流浪，抑或常年都被囚禁，出色的品种也许会被请进博物馆或实验室，但没有什么，真的没有什么，种子不会说话更无需表达，只把储存、繁衍、积蓄、坚韧和传承作为自己的天职和品格，有朝一日一旦天时地利就会破茧而出，不管人们习以为常还是万般惊呼，更不在意被讴歌还是嘲笑，

成为本色的自己，成长的自己，令人肯定、在意或被铭记的自己已经够了，丝毫用不着孤芳自赏和绚烂招摇。

如果被发现、关注、利用和赞美，那都未必是种子自己的本意和追求。达尔文的《物种起源》也许扰乱了种子的宁静和舒适，甚至为转基因刽子手提供了便利和温床；雷抒雁《小草在歌唱》把小草讴歌得那么微言大义、声茂并情，但那是出自诗人对革命烈士张志新的借喻抒怀，而小草本身宁愿没有杀戮和流血；李铁梅拽着自己的大辫子一曲高歌“仇恨的种子要发芽”，那是为李奶奶和李玉和的厄运而心结；到了夏衍先生的笔下，种子被赋予了溢美之词，甚至走进了小学课本，成为励志启蒙的范文，但是种子并未因此骄傲或谦虚，依然淡定和漠然，于无声处没有惊雷，沉默是金都是传说……。正因如此，种子还是种子，自己是自己的舵手，所谓失却自我、怅然若失、命运多舛、颠沛流离、红颜薄命、英年早逝等等那都是文人骚客们的无病呻吟，种子哪有那么多情或羸弱，种子就是种子！

想成为一颗种子也就罢了，为什么还要神秘？坦坦荡荡、轻轻松松不是很好么？是的，坦荡轻松都不错，平平淡淡才是真。信息社会的触须实在太多，自在和自由成为一种奢侈。想成为一颗什么样的种子，为谁而种，怎样成长，结出一个什么样的果实，被谁所获得等等这些个本不该种子操心的事情，如今却要萧瑟秋风今又是，只缘身在此山中。心灵能够拯救，舌头可以杀人。在众目睽睽和清静寂寥之间喜欢选择什么，那是每个人自己的事情。但是有一点应该清楚，想做一颗不独属于自己、而且要惠及他人的种子，而且不恃张扬和表白，令人共享愉悦和欣然，我想这是可以有的。想起了小沈阳与赵本山的经典对白：这个没有，真的没有；这个不是有么？这个可以有！不管是悲剧还是喜剧，宁信其有，总比聊且虚无强得多。



苦难是金

作者：抹茶 来源：文章阅读网

——读《鲁滨孙漂流记》有感

摘抄：

①没有身临其境，是不可能描述或领会我们当时惊惧交加的情景。我们不知道当时身处何处，也不知道给风暴刮到了什么地方：是岛屿还是大陆，是由人烟的地方，还是杳无人迹的蛮荒地区。这时风势虽比先前减弱，但依然凶猛异常。我们知道，我们的船已支持不了几分钟了，随时都可能被撞成碎片，除非奇迹，风势会突然停息。（环境的恶劣）

②我经常怀着感激之心坐下来吃饭，敬佩上帝的好生之德，因为他竟在荒野中赐以我丰富的美食。我已经懂得去注意我的处境中的光明的一面，少去注意他黑暗的一面；多去想到我所享受的，少去想到我所缺乏的。这种态度有时使我心里感到一种衷心的安慰，简直无法用言语表达……(积极乐观的心态)

翻开泛着油墨香的书卷，静静地看，细细地想，似穿越了三百年的阳光，阳光下有你。（《鲁滨孙漂流记》写于1719年。）

——题记

他在童年时代便萌发了探索心。从此，这一小小的幼苗便在他的心中扎下了深根。在父亲的一再劝阻下，他毅然决然地去追求心中的梦想——航海冒险。我们在为他的勇气鼓掌的同时，也为他的无知深感无奈。他不知自己走的这条路之危险，也不知这条路的可怕：他把自己弄得遍体鳞伤、体无完肤，可他并不退缩。让我想起了孔圣人说的“明知不可为而为之”。

如果我是他，当船在暴风雨中失事的时候，我会像他那样不向命运低头继续远航吗？不，如果可以选择的话，我不会去接受那充满困难和挫折的生活，因为我没有那份自信。

我不得不承认自己的软弱与无能。从呱呱坠地到背上书包，父母，学校为我们铺设了成长的道路。我心安理得地在这条平坦的大道上走过了一年又一年，没有挫折，没有风浪，而我还整天抱怨这个，抱怨那个。其实我根本没有咀嚼过生活中的苦涩，我是幸福的。然而幸福中的我根本没有意识到能吃饱穿暖，背上书包去上学，每天接受家人们的关爱，社会的关心是一种莫大的快乐。

而他呢？他不断地与野生动物进行着斗争，不断地改进自己的生活，不断地写日记，计算着自己在荒岛上的日子……

与他相比，我们所遇到的困难是多么的渺小？在学习中，仅仅一次挫折怎么足以让我们放弃追求自己的理想？

“坚持”从我们不知出现了多少次，正是坚持让他解决了一切困难：当他来到孤岛上时，没有食物，没有任何东西，但他并没有放弃，坚持在荒无人烟的岛上寻求一线希望。

让自己心平气和的对待一切事物。像他那样告诉自己一切才刚刚开始，这样我们才能更好的看清一切，更好的解决自己的困难。在困难面前，他也曾经困惑，曾经害怕，曾经抱怨，甚至绝望……是乐观让他重新燃起了对生活的希望，乐观能让我们永不言弃，对学习有刻苦钻研的精神，对生活更有热情！

我们还需要毅力。我们经常不能坚持完成自己梦想，是因为我们没有毅力，我们害怕困难，不懂得怎么面对困难，对他是敬而远之。我们害怕失败。其实毅力是带给所有人夺取胜利之果的动力。如果连追求自己理想的毅力都没有的话，又怎么奢望能够像别人一样实现自己的理想，到达梦想中的终点呢？

即使跌倒一百次，我也要一百零一次地站起来。很喜欢张海迪阿姨的这句话，因为这句话为我们指引了成功的道路——失败了，又能怎么样？若是想鲁滨孙一样，有着顽强的毅力，当我们再次站起来的时候，成功的阳光就离我们又进了一步。与其听天由命，不如用自己的双手为自己开辟一条成功之路！谁说不能创造奇迹？若自己坚持、若自己自信、若自己顽强，那么你将创造一个属于自己的奇迹！

生活就是一幅画，有的人画出了春的生机；夏的绿荫；秋的收获；冬的希望。而有的人却画出了春的哀伤；夏的焦躁；秋的凄凉；冬的孤寂。生活的色彩如何，取决于你自己对生活的态度。

不经历磨难，怎能见彩虹？遇到困难不能够退缩，否则你就还没上战场就输给了自己。要具备不屈服的精神，在困难面前永不低头！

纵使生活中存在着千千万万个困难，但也共存着许许多多的精彩与幸福，我们只

有多去挖掘、体会那些精彩与幸福，才会得到更多的快乐。

让我们自信的对自己说，我一定行的，

一切只是一个新的起点！ ——后记



致心灵

作者：未艾 来源：文章阅读网

他们说这个世界是由五彩缤纷构成的，红色的热情，灰色的迷茫，橙色的激情，蓝色的淡雅，白色的纯洁，黑色的恐惧在拼凑着，构成生活的多彩，可是你却固执的说这个世界是黑白的，永远也不可能是彩色调的，甚至你觉得，偶尔袭来的一阵小波浪，就足以

使你原本黑白的世界变得完全黑暗，就这样你什么都看不到，你只是在黑暗中不停的摸索，在摸索中前行，去寻找你的那片白。

你可能一直活在回忆中，对以往的那些人，那些事，念念不忘，然后就次陷入回忆的泥淖，久久不能觉醒，明知道回不来了，却固执的停在那里，不肯向前。据说，每个人全身的细胞每隔七年都会换一遍，那么，七年之后，我们就是全新的人。不同的道路，会令我们各自走散，但是没关系，每一段人生的路，我们都会找到人陪。失去的不必说遗憾，感谢他们曾出现在你的生命中，陪你欢笑与哭泣，但他们注定要走远，所以你的人生必须向前看，新认识的人，新接触的事，带给我们的是不一样的美好。

世界上最珍贵的东西，不是那些别人拥有而你却得不到的，也不是那些已经失去的令你遗憾至今的，而是你现在拥有的，那才是你真正要珍惜的，不要把心放在心追求那些虚无的东西上，那只是你做过的一个梦，谁都知道，梦醒了，什么都没了。如果你想

做一个追梦人，那就用自己的努力来证明吧！

你可以哭泣，但请不要放弃；

你可以跌倒，但是不要爬不起；

你可以失败，但是不要一蹶不振。

追梦的路上怎能不磕磕绊绊，追梦的路上又岂会一帆风顺？小时候学习走路的时候，谁没有跌倒过啊，跌了一下，再爬起来，就这样慢慢的你才学会了走路，而我们追梦的过程，和学习走路又有什么不同，同样是在学习，同样是在追逐，其实都一样。

不要忧伤，不要绝望，不要去想象，把生命中的每一次苦难都当成一次跳跃，你真正的度过了，才会一步步走向成功，你人生的路还很长，总有一天一切都会好起来的，不要太过度的关注你的失意，更不要因此轻言放弃，一点小小的挫折不足以成为你失败的借口，再试一次，你可以。

如果你改变不了这个世界，那就去改变你自己，直到这个世界能够包容你、接纳你。

永远记住你是为自己而活的，别人愿意说什么大可不必放在心上，你是你，他们是他们，你不能一直活在别人的阴影下，尝试走出别人，去做那个真正的自己，相信自己，你是这世界上无与伦比的美丽，在做任何事之前，别忘了对自己微笑着说“加油，你可以！”

没有舞台，没有观众，不要就此停止你的舞蹈，请记住，你不是为了舞台的华美而舞蹈的，也不是为了观众的掌声才存在的，他们都是外物，你要遵守的是你的心，你心中那份不朽的热爱，那份坚定不移的自我而舞动生命的美，你只要始终坚持下去，不抛弃，不放弃，总有一天你会看到心中的那份光亮！

你所追寻的幸福啊，其实就是你脚下的路。不要考虑别的，不要犹豫，走好它，总有一天你会追到你的幸福！

青春作证，理想作证，我付出，我无悔！



微信带来了什么？

我的微信生活从甲午马年开始，不想豪言什么驰骋与扬鞭，也不想文艺什么路遥与识途，只想表达升华与丰富。当然还有结缘，给我和我们、你们他们带来的相识和相遇，以及获得和赠与的玫瑰及余香。陡然想起肖伯纳的那句话：“你我是朋友，各拿一个苹果彼此交换，交换后仍然各是一个苹果；倘若你有一种思想，我也有一种思想，而朋友交流思想，那么我们每个人都有两种思想。”好吧，这里仅从阅读与分享的角度盘点一下微信带来啥。

如今，各种媒体视觉盛宴难以遭遇璀璨与震撼。盘点去日与今晨，似乎什么都在

发生，但多数沦为可能。实在与拥有正与失去交臂，唯有微信发出低调的微笑，成为每天把我们唤醒的清新与晨钟。这成为我从马年穿往羊年的追叙与思考。

是的，我们开始习惯在微信中苏醒，不再沉湎于觥杯交错醉眼朦胧。时光依然在我们血管中流淌，伴随体温，总能感到冬季的温暖，更有燃烧，呵退冷漠与严寒。孤独与狭隘，早已成为过去的事情，视野变得不再迷离，无数个心灵除却陌生，每天都有飞扬和遇见。更有情谊，让我们紧握未曾谋面的网名取暖。思绪如长卷展开没有休止，纵有视觉疲劳，每时每刻都有更新。点赞与转发，不再沦为偷鸡摸狗的事情，那是会心的惬意与分享。让财富成为真正的财富，拒绝独有和吝啬。多少人变得富足和拥有，不管男女还是老少，没有歧视和垄断，只有偶遇和喜欢。这就足够，让我们每天都在提神，令人想起《论语》中的“桃李”，没有它就会感到心灵缺氧，甚至呼吸都感到衰微和脆弱。微信使我们产生信赖，不再盲从和困惑，不再惧怕近视与昏花，借助心灵的履历与目

光，让视野愈加开阔，世界更加绚烂，丑恶在阳光下风干，贫穷不再成为一无所有。

遇见。微信首先得益于人为的提供，提供人多是圈子里的朋友。微信的内容取决于提供人的情趣、审美、选择、寄托，当然也包括猎奇、披露、围观和声讨。但总是一种会心的遇见。依稀看到朋友的爱赠与深情，感受温馨与清新，折射光芒与风采。比如今天转发的《寻找灵魂深处的伴侣》、《淡定是一味良药》、《修养，一个人的精神长相》、《年终岁末。不能徒增了年龄》、《脾气与命运的关系》、《宽容的力量》。

唯美。微信宛如海边拾贝、大浪淘沙，繁花似锦、璀璨星空。绘画如《八大山人最与众不同的梅兰竹菊》、《太美！美得令人无法呼吸！》、《醉美年画》、《大师娄师白笔下的小小鸭》，书法如《历代书法家手书“福”字真迹》、《毛泽东罕见的楷书作品》、《画中诗，诗中画》、《赵孟頫醉酒后即兴写下的稀世书法》，摄影如《美翻了，第五届国际摄影节获奖作品》、《极简摄影

精品/黑与白》、《长时间曝光营造出的飘渺氛围，叫你拍出寂寞感》。

励志。这是最富精气神的部分。它常常令人或掩卷沉思，或醍醐灌顶，或痛定思痛，或浮想联翩，或拍案叫绝。今如《正能量的人会怎么样》、《与众不同的背后，是无比寂寞的勤奋》、《人的一生须练就两项本领》、《没什么比犹豫和纠结更“浪费时间”》、《13种迹象表明你正在浪费生命》，昨如《最“养”人的十个字》、《人生的三把钥匙》、《贫而有志，富而不骄》、《智商做事，情商做人》。

姿势。这是借用网络语所表达的“知识”类东东：《美国21幅哲理漫画，非一般的深刻》、《对比清末字典，新华字典堪称毒药》、《语文就是思想，就是生活，就是你这个人！》、《看一眼少一眼，正在消失的中国建筑文化》、《来自〈论语〉的30个成语典故助你修身养性》、《三阳开泰与三羊开泰究竟有啥不同》、《这些传统知识不可不知》。

造。网语中“知道”的合音。有知识并非有文化，有见识并非能知道，而微信为我们补课来啦。《中国历史十大未解之谜》、《美到人神共愤了，你造吗？》、《你见过这样的树吗？》、《书法这些特异功能你知道吗？》、《早期文明中的羊崇拜》、《饥饿与健康长寿的关系，看完大吃一惊！》、《红茶竟能闯出这样的大祸！难以置信！必看！》。

箴言。名人名言曾激励过我们少青，但来自身边微信的朴实哲语更令我们相知恨晚。《成熟在逆境，醒悟在绝境》、《〈古文观止〉中的9句经典名言》、《农村人这三句话，句句养人；城里人这三句话，句句坑儿》、《不讲理的中国逻辑》、《读得懂风花雪月，却走不出沧海桑田》、《科学是我评判的唯一标准：认知稳定》、《40条必读国学经典名句》、《写的真好，一辈子想开了，也就这么回事》。

时尚。每个时期都有每个时期的新风与时尚，但是不看微信的人往往OUT。

《2015醒来，太美了！送给你朋友》、《来一场风光的视觉艳遇，顶级摄影师作品集

锦》、《最伟大的教育竟是妈妈的情绪》、《韩国纪录片〈超级中国〉太震撼了！韩国人比我们更懂中国》、《世间最美唯青花》、《中式风格里的宅狂浪漫》、《怎样培养一个心理阳光的孩子》。

流弊。《你不苟且，世界就没有暧昧》、《没有冷却的泪滴》、《每种疾病都指向一个长期忽略的内在情绪》、《任性的不是你，是潜意识》、《200年，信仰另两个家庭命运迥异》、《我为什么不体检，一位医生如是说！值得每个中国人反思》、《两瓶酒毁掉一个大国经理》、《98%会写错的汉字笔顺，还不赶紧收藏》、《最有害的情绪竟然不是愤怒》。



智慧人生

一生学做人

作者：来源：网络文章

有位哲人说过：做人的极致是平淡。

做人需要我们穷尽一生的时间来学。在我们成长的路上或是人生任何的时刻，都需要不断地去校正自己的律行，让自己以善美的心姿融入到生活的舞台上，赢得社会、生活、他人的信赖。

从我们来到这个世上的那一刻起，我们就已经用纯净的心灵来感受父母的身传言教，耳濡目染种种关于人的行为。当然父母的教育是最好的榜样，是他们把做人的善良、宽容与对生活的爱，一点点的浸染了我们全部的身心；及至上了学，又得到老师们关于做人更深层次的教育，让我们读懂了做人的道理，处事的哲学。这一阶段对我们整个人生都大有裨益，因为知识让我们有了做人的资本、和识别行为的能力，也让我们懂得了什么是人生。

人生的目标与做人相互结合在一起才有了美好的希望。当我们参加了工作，真正走上了社会，耳闻目睹了人的全部生活本

真。处人与立世其实并不简单，仅仅以自己一颗善良的心去温暖它人，其实也不尽然。因为美与丑共存，假与真并在，这时的做人真的很无奈，人的自私的一面，齐齐都会展露在你的面前。太多的时候不得不让我们为了生存左右逢迎而变得世故精练、圆滑，其实这才是做人生存中为了适应生活、社会的无奈之举。

有时候，做人也让我们颇费思量，诚如哲人所言，做人的极致是平淡，但真正能做到这一点的又有几人，因着人的欲望、道德、修养、自身素质的不同，人也不尽相同，是为：人以群聚，物以类分，就很能代表这一点。

生活需要我们不断地去学会做人，但做人有时候却让我们在生活中永远也读不懂它。这就要我们一生都要学做人，并且仍是要做到善良与平淡才是最真。



是要纯真？还是该成熟？

作者：陈紫涵 来源：文章阅读网 时间：

2013-10-02 不知不觉发现自己已经不再是以前的小孩子了，没有玩具，没有糖果，没有幼稚……但是，该要纯真，还是成熟咧……

走在以前熟悉的路上，看到的已经是面目全非的场景了，一切都变了，过去成为了不可逆转的历史，那些曾经熟悉的地方都显得如此陌生，突然有种迷失的感觉，没有那玩具店，没有那熟悉的味道和熟悉的你。不是我还没有长大，还是时间飞逝，一下子，世界把你们都变得如此陌生……

曾经，月圆之夜，一堆小朋友就会挤在学校门口的小卖部买各种各样的灯笼，荧光棒什么的：如今，圆月依旧，昔日的孩子都不见了，留下小卖部那盏孤寂的灯笼，默默地发光，熄灭……

我几乎听不到小孩子的欢叫之声，街上零零星星的走着一些勾肩搭背的男男女

女，其实，中秋之夜不是应该家人团圆吗？你们的家呢？你们的父母呢？你们本应享受的团圆之乐呢？你身边的他(她)比你的父母更重要？当你们嬉笑玩耍的时候，父母在默默地等你，哪怕是你的一个电话，望穿秋水……要纯真还是该成熟？

默默地走过看似喧闹的路，停一停，发现自己回到了小时候的“家”。

兴奋，愉悦，小惊，诧异，迟疑，难以置信……

一切都变了，好陌生啊！墙边的杂草貌似好久没有人清理了，以前的楼屋变了好多，以前的邻居居然都不见了，我开始胆怯，我怕，害怕看见自己曾经和父母一起待过的房子。一切都变了，变得令人难以置信……至于如何，我真的不想多说，不过，至少我看见了让我小小心动了一下的某人……

重回旧家，我还有一种奇妙的感觉，过去的地方怎么小了那么多，或者说，是我长大了吧……其实，过去对于我来说真的

太多难以割舍的情谊，我无法忘记，我也更加无法接受那些奇怪的变化。纯真？成熟？我该何去何从？

我发现自己越来越喜欢小孩子了，他们的笑多么纯洁，他们有多少事可以烦心的呢？他们有什么可以算计别人的呢？但是，有的小孩真心不讨人喜欢，我真心讨厌那些穿的太过成熟的孩子，或者说是整日就知道沉浸在大人世界里的小毛孩……其实，我也不算太老啊，十六岁，本应朝气蓬勃，何奈自己感触良多，望月心悲寒，听月泪相流，不是不知明月圆，只是心失月儿缺……

该纯真，还是成熟，那我选择纯真。我知道有些人不喜欢我说自己什么什么纯的，但我想说，纯真不是你想要，想要就能要啊，当你抛弃再要，想都别想。

纯真是一种态度，纯真是一种唯一，别让成熟遮掩你纯洁的心灵……

最美的自己行走在时光里

作者：[暮光微暖](#) 来源：文章阅读网

喜欢旅行，是因为想要在旅行中找回自己，找回丢失的自己；想要抛却生活的一切，以行走的姿态，来一场奋不顾身的旅行，去了解这个世界，寻找这个世界最本真的东西。

旅行的意义不仅仅在于旅途中遇见美丽风景，还有途中遇到很多美丽的人，更重要的是当你恢复到自己出发前的位置或状态时，可以让自己用更加平和、宽容、理性的心去看待和自己不一样的人、事、物还有思想。

只有自己走出去看看，才能真正发现这个世界的美丽。体验从未有过的人生，甚至不知道下一刻会遇见怎样的对白，一切都是未知数……

旅行，无论走多远，我知道我终将回去。但回去，和从未有过，是不一样的。离开，就是为了告别熟悉的一切，然后不一样的归来，重新回到自己出发的地方，然后，在不断地出发回归中，不断审视自己，重新认识世界。

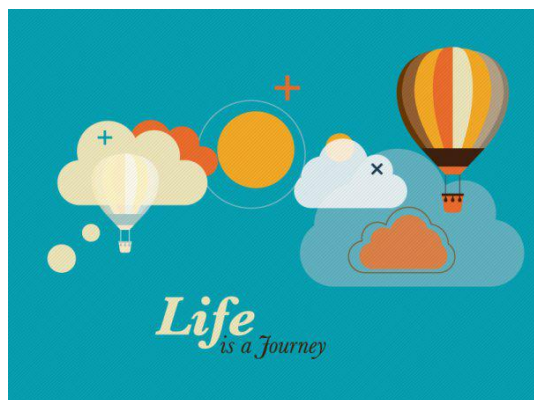
在时光里，我看到了最美的自己，我想
要带着最美的自己去旅行！

一个人去旅行，一个人走遍想去的地
方，一边走，一边拾掇美好的记忆。

带着一颗心去旅行，然后带着两颗心回
来，这也许是最大的幸福。



旅途



作者：[罗林江](#) 来源：[文章阅读网](#)

在正青春的某个早晨，背起一个行囊，迈开轻盈的脚步，朝着日出的方向奔去，绚丽的朝阳装扮着美丽的晨曦，花瓣上颤抖的露珠同向美、向善的心灵般晶莹。微微朦胧的山影之间低吟轻诉着一段美妙的音乐，轻轻回首怅望还沉睡在寂静世界里的一切，我脸上充满欢乐的微笑，无需牵挂仍在身后的光阴，同和畅的清风飘向远方，在那荒芜与喧嚣的边缘开始了一段青春漫长的旅行。

穿过无尽的荒原，满眼黄沙似乎消失了生命的迹象，干枯的胡杨林在孤独的荒原中伫立，诠释着生命的顽强，这里远离尘嚣，这里梦幻迷离。荒原的尽头自然又铺开了一张绿绿的地毯，一种清新瞬时撩动了眼睛盼望的美。远处，银白色的冰雪覆盖住了巍巍山峰，灰蒙蒙的天空与白色的风雨交加，覆盖皑皑白雪的远景似深于月光的一束光芒，将天空之光撒在了山岗。落日的余晖染红了夕阳，无尽的旷野中寂静的无声无息，片刻间能知所谓孤独的滋味。

继续行走，寻找心灵的故乡，穿过无数片丛林，跨过好多条河流，在那连接山峦的绿带之间，湍急的河流咆哮着向东流去，在河谷中怒吼一声，声音悠远绵长，生活即是如此，怒吼的音量也是返来的回声。同那奔腾的河流一同向前，终于又到了大海的边缘，面对一望无际的幽蓝大海，不禁感叹这美丽的景象，也抒发着它对人生“海纳百川”的启示，登上一艘船，向彼岸靠去，此时才明白，不管多少次千回百转，最后总有一艘船渡到彼岸。

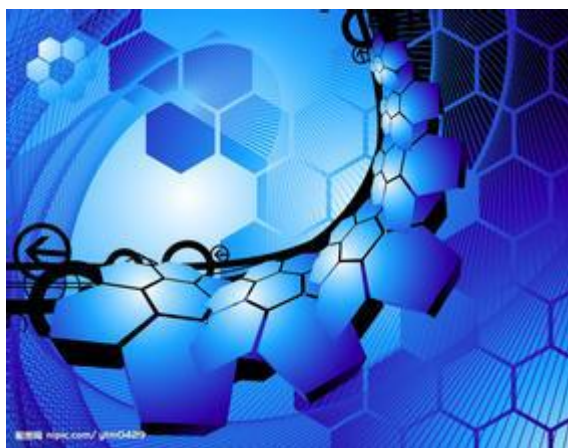
静夜里，看着满天繁星，感受到了风轻吟的气息，那气息比你的呼吸更柔美，一颗心灵在跳动，并把静夜中那份无所喧嚣的情谊传给了烦扰红尘里的那颗心，就如同睡美人在多情的夜里听你讲故事一般。

季节又轮回了一次，从不曾感受到如此温馨而生动的气息，看那园中芬芳的花朵，如宝石一般的睁眼凝望着，幽灵、清新、朦胧。大美总隐藏在天地与苍穹之间，是我的漂泊才发现了那不寻常的美，也是你不寻

常的美的存在才驱动了我漂泊的渴望与勇气，发现、相遇彼此都是幸运的，美丽自然。

在路上，美丽不再是幻想，在那大自然鬼斧神工般的艺术中，我热泪盈眶，我跪倒在那雪山下，草原上，长河边膜拜，大地啊，你终究是博爱的，不然怎么能给世界施舍一份这么奢侈而美丽的礼物呢？我想我的青春应该是美丽的，因为我看见了天地之间的大美，我便是接受了你的馈赠。

科苑漫步



新科技革命

新科技革命指的是20世纪50年代以来(至今仍方兴未艾)在世界范围信息技术、

生物技术、新材料技术、新能源技术、激光技术、新制造(加工)技术、空间开发技术、海洋开发技术等群落的崛起。新科技革命就性质而言,属于技术革命。按技术革命的时间顺序排列,这次技术革命是第四次技术革命。与历史上三次大的技术革命来比,这次技术革命呈现一系列特点。

主导技术以技术群落的形式出现。主导技术指的是代表某一历史时期技术发展的趋势与主流,影响到并推动着相关技术发展的那些技术。第一次技术革命的主导技术是蒸汽动力技术,第二次技术革命的主导技术是电力技术,第三次技术革命的主导技术是电子技术。这一次技术革命的主导技术不只是一项,而是一个群落,即由信息技术、生物技术、新能源技术、新材料技术、新制造技术、激光技术、生物技术、空间开发技术、海洋开发技术……构成的一个群落。这个群落之间有如下关系:新能源技术、新材料技术、信息技术分别对应着人类物质活动的三要素(物质、能量、信息),是整个技术系统的基础;生物技术、空间开发技术、海洋开发

技术代表着人类发展的三个方向:空间、海洋、复杂性领域(生命系统是最典型最重要的复杂性领域);而激光技术、新制造(加工)技术作为一种技术手段在各个领域都有应用。

宏大的技术体系建立在深厚的理论基础之上。与前三次技术革命相比,这次技术革命的理论基础广阔,深厚得多。从纵向来讲,其理论基础为微观粒子的量子理论,其中,信息技术、生物技术、新材料技术、新能源技术、新制造(加工)技术、激光技术等,分别用到不同层次(分子、原子、原子核、粒子等)的量子理论。从横向来说,其理论基础为复杂性科学,这种复杂性科学的成果、方法将为高新技术发展开辟新的途径。

主导技术群落的科学含量非常高。技术分为经验性技术与科学性技术,因此,对技术而言它们存在着一个科学含量的问题。这一次技术革命呈现出科学技术、技术科学化、科学技术一体化的特征。所以,这一次技术革命往往称为新科技革命,其真实意义

在于说明，这次技术革命的主导技术群落的科学含量非常高。

使社会信息化。社会信息化包括生产的技术方式与社会生活方式两个方面的信息化。生产方式分为生产的技术方式及生产的社会方式。生产的技术方式指的是生产过程所使用的生产资料（首先是生产工具）、生产方法（工艺、协作、分工等）以及它们的结合，生产的社会方式则主要生产关系。第一次技术革命使生产的技术方式机械化，第二次技术革命使生产的技术方式机械化、电气化，第三次技术革命使生产的技术方式机械化、电气化、自动化，第四次技术革命使生产的技术方式在机械化、电气化、自动化的基础上进一步信息化。这次革命不仅使生产的技术方式信息化，而且使社会生活方式信息化，即使生产过程与社会生活过程同时成为信息流的运行过程。从而对社会发展产生深刻而广泛的影响



三色农业



三色农业即是绿色农业、白色农业和蓝色农业。

绿色生态农业

一、绿色生态农业是以绿色植物借叶绿素进行光合作用生产食品的农业。我们只有总结行之有效的农业科研成果，大力加强推广力度，才能起到吹糠见米的效果。专家说，我国耕地面积中有三分之二的中低产田，近5年已改造1亿多亩，这是一条很有潜力的增产途径。只要在全国三分之一的高产田普遍采用吨粮技术，本世纪再增产1000亿斤粮食有可能实现。农田水利专家分析了我国节水灌溉对增产粮食的作用后认为，如果采用低压输灌溉、渠道防渗技术和喷灌技术，可提高水的利用率30%以上，能增产粮食10-30%。为此要重点抓好优质高产品种、地膜覆盖、配方施肥，旱作农业、节水灌溉、模式化栽培、中低产田改造、病虫草鼠综合防治、调整农业产业结构、农副产品贮藏保鲜、农产品深加工、蔬菜等反季节栽培等推广项目。

白色工程农业

二、白色工程农业是以蛋白工程、细胞工程和酶工程为基础，以基因工程全面综合组

建的工程农业。由于它是在高度洁净的工厂内进行生产，人人都将穿戴白色工作服从事劳动，所以形象化地称之为“白色工程农业”。微生物生产的蛋白质比一般植物蛋白质质量高，有营养价值超过动物蛋白。我国农作物秸秆每年约有5亿吨，如用1亿吨通过微生物发酵变成饲料，则可得相当于400亿公斤的饲料粮，是我国每年饲料用粮的50%。微生物工业生产是节约土地型工业。一座年产10万吨单细胞蛋白质的微生物工厂，能生产出相当于180万亩耕地生产的大豆蛋白，或3亿亩草原养牛所生产的动物的蛋白质，随着科学技术的进步和人民生活水平的提高，传统的绿色农业难以满足日益增长的需要，必须摒弃单靠绿色露天植物生产的模式，创建“白色农业工程”。

蓝色农业

三、向大海要粮，正是中国农业发展的出路之一。将海洋种植业、养殖业、捕捞业形象地喻为“蓝色农业”，它的最终目的就是开发食用蛋白质。我国18000公里的海岸线，

仅大陆海岸线200米内的近海可开发利用的至少就有22亿亩。据目前研究测算,两亩近海面积可与陆地一亩良田相当,这11亿亩蓝色良田正等待我们去开发利用。因此,必须要由单纯的捕捞转向养殖和耕种。专家们提出的主要对策是,抓好资源开发利用,加强海水和内陆河湖的养殖业以及低洼地、荒滩、荒水、稻田养鱼的开发,还要抓好渔港、良种、原种场和病虫害防治,并开发外向型渔业,增加水产品科技含量更是实现水产品发展目标的重要保证。



第二代基因工程

即蛋白质工程

蛋白质工程是以蛋白质结构功能关系的知识为基础,通过周密的分子设计,把蛋白质改造为合乎人类需要的新的突变蛋

白质。1983年,美国生物学家额尔默首先提出了

“蛋白质工程”的概念。蛋白质工程的实践依据DNA指导合成蛋白质,因此,人们可以

根据需要对负责编码某种蛋白质的基因进行重新设计,使合成出来的蛋白质的结构变得

符合人们的要求。由于蛋白质工程是在基因工程的基础上发展起来的,在技术方面有诸

多同基因工程技术相似的地方,因此蛋白质工程也被称为第二代基因工程。

蛋白质工程第一个十分成功的范例是胰岛素的人工合成。1965年,中国科学院和北

京大学生物系联手首次人工合成了牛胰岛素,成了轰动世界的大事。

1953年,英国生物化学家桑格破译出由17种51个氨基酸组成的两条多肽链的牛胰岛素

的全部结构。这也是人类第一次搞清一

种重要蛋白质分子的详细结构。从1958年开始，中国科学院上海生化研究所、上海有机化学研究所和北大生物系三个单位联合成立一个协作组，开始探索用化学方法合成胰岛素。1965年9月7日，协作组完成了结晶牛胰岛素的全合成。经过严格鉴定，这种人工合成的结晶牛胰岛素在结构、生物活力、物理化学性质、结晶形状上都与天然的牛胰岛素完全一样。人工合成结晶牛胰岛素是世界上第一个人工合成的蛋白质，为人类认识生命、揭开生命奥秘迈进了一大步。

新技术革命主要内容

目前，国际上公认的并列入21世纪重点研究开发的高新技术领域，包括信息技术、生物技术、新材料技术、新能源技术、空间技术和海洋技术等。

(1) 信息技术主要指信息的获取、传递、处理等技术，包括微电子技术、计算机技术、通信技术和网络技术等。在新技术革命中，信息技术处于核心和先导地位。

(2) 生物技术是应用现代生物科学及某些工程原理，将生物本身的某些功能应用于其他技术领域，生产供人类利用的产品的技术体系。现代生物技术主要包括基因工程、细胞工程、酶工程、发酵工程和蛋白质工程。生物技术被认为是有可能改变人类未来的最重大的高新技术之一。

(3) 新材料技术主要研究新型材料的合成。新材料技术在高新技术中处于关键地位，高新技术的发展紧密地依赖于新材料的发展。

(4) 新能源技术主要进行新能源的研究和开发，从多方面探寻发展新能源的途径。目前正在研究开发的新能源主要有核能（原子能）、太阳能、地热能、风能、海洋能、生物能、氢能等。

(5) 空间技术又称航天技术，通常指人类研究进入外层空间、开发和利用空间资

源的一项综合性工程技术，主要包括人造卫星、宇宙飞船、空间站、航天飞机、载人航天等内容。空间技术，是现代科学技术和基础工业的高度集成，体现了一个国家的综合实力。

(6) 海洋技术包括进行海洋调查和科学研究、海洋资源开发和海洋空间利用，涉及到许多学科和技术领域，主要包括：海底石油和天然气开发技术、海洋生物资源的开发和利用、海水淡化技术、海洋能发电技术等方面。

机场跑道长约 2800 米宽约 60 米，适合各类飞机起降。是名副其实的海陆空基地。

永兴岛

目前面积近 3 平方公里，未来可达 5 平方公里左右。其战略地位非其他岛礁可比，未来也无可撼动。

第二位当属东沙岛。

面积约 1.8 平方公里，是三沙市第二大岛。有跑道 2000 米，各项设施完善。该岛扼守台湾海峡、巴士海峡，战略地位非常重要。

东沙岛

有面积达 5000 平方公里的礁盘，礁坪面积达近千平方公里，低潮时一部分可露出海面。面积之大，实属罕见。未来要科学规划利用，以发挥其最大效能。

第三位的当属永暑礁 地处南海中心位置，目前填礁造岛面积已达 1 平方公里，明

军事点滴



中国南海十大重要战略意义的岛屿

第一位的当属永兴岛。经过 60 多年的建设，该岛各项基础设施完善，功能全面，有港池近 1 平方公里，可停靠排量万吨以下的大型驱逐舰、护卫舰及其他舰艇。

年底可达4平方公里左右，将是南沙最大的太平岛面积的8倍左右。

永暑礁

跑道长度应在三千米以上。未来将建成海陆空基地，其战略地位可超越东沙岛，问鼎永兴岛。

第四位的是太平岛。

太平岛

目前台湾当局正在修建港口码头，预计明年建成。据说还要延长跑道。

第五位的是中业岛 目前有菲律宾非法占领，未来其地位将持续下降。

中业岛

第六位的是赤瓜礁

目前造岛约0.12平方公里，未来地位将上升至第3位。

第七位是美济礁。

第八位是南威岛

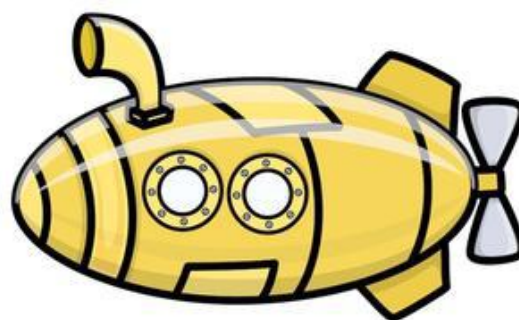
第九位是华阳礁。

第十位是弹丸礁。

(来源：铁血军事)



中国潜艇的前世 与今生



2014年3月12日:经过十多年的努力,中国终于找到出口客户的柴电潜艇。

2013年12月,中国同意以1.03亿美元的价格向孟加拉国出售两艘035G型潜艇。

中国和巴基斯坦也在就6艘(中国)041型潜艇的价格和相关条款进行谈判。这些035Gs型潜艇将在五年内交付,这表明-新的潜艇还将继续被建。

035G型潜艇之所以如此便宜,是因为它们的款式设计已陈旧,(事实上)它们可以追溯到第二次世界大战。

不过,中国(这个锲而不舍的国家)一直在不断地调整和改进设计。中国的潜艇设计开始于20世纪60年代-以当时生产的33型潜艇为标志。

不过,这些都是俄罗斯潜艇的副本-属于罗密欧级-威士忌级潜艇的继任者,而威士忌级潜艇又是在德国XXI型潜艇的基础上建造的。

德国设计的潜艇第一次出现在1943年,这是第一艘现代潜艇,因为它的设计是完全

意义上的水下潜艇(露在水面的只有潜水设备和潜望镜-为柴油机和船员提供氧气)。

与1500吨排水量的罗密欧级潜艇相比,XXI型潜艇的(水上排水量)已达到1600吨。俄罗斯共建造了500多艘罗密欧级潜艇,而中国只建造了80多艘。

中国于20世纪80年代停止生产33型潜艇-转而开始生产一种改进版-35型(共有21艘),(现在)这些潜艇仍在以小规模的方式生产。这类潜艇的可靠性能得到了很大提升。更重要的是-他们造价很便宜-这对于像孟加拉国这样的国家来说-是非常有吸引力的。

中国对外出口的第一批潜艇是-售给埃及的四艘33型潜艇和售给朝鲜的几艘同类型潜艇。这些潜艇中的大部分仍在服役。在过去的十年中,中国一直面临着柴电力潜艇的可靠性问题,核潜艇方面的问题就更多了。但最终,中国还是倾向于(首先)解决质量问题-事实上他们一直在计划这样做。现

在,只有少数33型潜艇仍在中国服役-主要用于培训。

这些(仍在服役的潜艇)很少去远海。35型潜艇仍在不断得到改善并且仍在投产行列。

35G型是目前最新的版本,它采用了现代声纳系统,可以通过鱼雷发射管发射导弹。以上这些-都为巴基斯坦购买中国041型潜艇打下了基础。041型潜艇看起来很像俄罗斯的Kilo级潜艇-这绝不是巧合。

39和41型同属1800吨潜艇-看起来非常像俄罗斯的Kilo。这些潜艇可以容纳60名水手和六个鱼雷发射管-这非常类似于Kilos潜艇,只是体积大一些罢了。中国(于上世纪90年代末)开始订购俄罗斯的基洛级潜艇-当时最新的一款柴电设计潜艇。最初的两艘41型潜艇似乎是Kilo级潜艇副本(877型)的一种早期模型,之后的两艘41型潜艇似乎模仿的也是Kilo(636型潜艇)。

39型是中国第一批泪滴形主舱潜艇。41型潜艇(根据俄罗斯人的看法)则是Kilo级潜艇的一种克隆体。

俄罗斯人现在认为:39/41潜艇项目其实是复制Kilo级潜艇长期计划的一部分。如果是这样的话,中国确实做得很成功。

中国目前有13艘宋级潜艇、12艘Kilo级潜艇、7艘元级潜艇以及18艘明级潜艇(俄罗斯罗密欧级潜艇的改良版),此外在役的还有一些33型训练潜艇。

现在-中国在核动力潜艇领域仍然面临很多问题。尽管如此,中国一直在不断地作出调整和改进设计。

在现阶段,中国的核潜艇还很难找到买家。但是-他们的最新柴电动力潜艇(与俄罗斯的Kilos级潜艇相比)比较便宜、也很有竞争力。

巴基斯坦拟向中国购买的新型潜艇成熟可靠,有望成为保卫该国海上交通线的支柱。

2月中旬,英国《简氏防务周刊》首次披露,中国向巴基斯坦海军出售6艘先进潜艇的合同有望于年内签署。尽管相关细节尚未公开,西方军事专家判断,中国售巴潜艇应该是最新式的“元”级柴电潜艇,有助于缩小巴基斯坦海军与主要对手印度在水下力量上的差距。

报道援引巴方高级官员的说法称,这次军购的技术性工作几乎都已完成,现在讨论的主要是价格和交易方式。巴基斯坦防务分析师奥斯曼·沙比尔表示,巴海军参谋长穆罕默德·阿西夫·桑迪拉等“少壮派”一直努力发展海基威慑力量,为了迅速缩短印巴海军实力差距,“桑迪拉乐意做任何有希望的事,作为一名职业军人,他的个性颇有担当”。

中巴潜艇贸易的快速进展,得益于两国“全天候伙伴”关系的深化。此前,中国已承诺提供65亿美元贷款,帮助巴基斯坦在卡拉奇附近建设两座核电站,缓解国内能源供应压力。

中国和巴基斯坦联合研制的

JF-17“雷电”战斗机也进展顺利,不仅装备巴空军,巴方还利用自身与中东国家的传统关系纽带,积极推动该机向“不差钱”的军购大户扩散,最新的谈判对象是沙特阿拉伯。分析称,中方乐见“巴基斯坦窗口”带来的战略利益。

中国潜艇成熟可靠

“元”级潜艇是中国第一种具备不依赖空气推进系统(AIP)的水下作战平台,2005年以来,至少有5艘进入中国海军服役。美国众议员邓肯·亨特认为,该型潜艇的问世,“显示中国人民解放军为实现‘海上拒止’的目标而对水下作战给予重视”,它的不断增加“反映了北京在‘第二岛链’及其外侧海域保护和拓展海洋利益的愿望”。

美国《华盛顿时报》记者比尔·格茨强调,这种武器的可靠性将因为巴基斯坦的军购得到印证,“毕竟,任何人都不會斥巨资购买充满风险的装备”。

另据俄罗斯“世界武器贸易分析中心”网站报道，“元”级是中国自1994年以来实施的第三项先进常规潜艇计划，排水量约3000吨，尺寸较中国之前研制的常规潜艇明显加大。它有能力使用潜射反舰导弹，考虑到巴海军现有的“阿戈斯塔”90B型潜艇部署有法制SM39“飞鱼”导弹，“中国提供没有导弹的‘元’级潜艇，是难以获得巴方认同的”。

巴基斯坦军事专家沙希德·隆迪指出，经历1971年印度海军切断海上交通线的巨大挫折后，巴基斯坦海军将确保东起阿拉伯海西北角，西至霍尔木兹海峡东口一线的航运安全，这一通道从巴基斯坦海岸向南延伸至巴空军岸基战斗机最大作战半径边缘，没有足够数量的潜艇进行保卫是不可想象的。目前，印度着力发展以航母与核潜艇为中心的

远洋作战力量，巴方必须在离岸100~200公里范围构成局部优势，才能遏制印度海军对海上通道的威胁，购买具备长时间水下隐蔽突击能力的潜艇成为这一战略的物质基础。

因此，巴海军购买“元”级潜艇，有助于提高提高水下作战能力，保持最低限度的“海基战略平衡”。美国海军战争学院教授穆勒指出，考虑到印度海军在航母及其他水面战舰方面占绝对优势，巴基斯坦更偏爱适合浅海作战的高性能潜艇，以形成某种程度上的“反制”。



