

# 目 录



## 高教视点

访陈锋：引导部分本科高校转型发展有多重意义 .....	1
新政扶持 9 大科技服务业：“疏通”创新链上的堵点 .....	6
我国专业技术人才队伍五年新增 860 万人 .....	7
解决世界难题需要中国参与 .....	10



## 科学探索

“海洋六号”深海找稀土归来 圈定成矿远景区 .....	12
科学家预言 2100 年科幻变现实的技术：时空穿梭 .....	13
女大学生发明绝缘液体 手机可泡水里洗 .....	15
最快电动汽车问世：加速至百公里不到 1.8 秒 .....	16



## 名家风采

潘建伟：我和百人计划—超前布局 抢占量子世界 .....	17
马云：来自“草根”的新首富 .....	19
伊朗美女数学家首获“数学界诺奖”菲尔兹奖 .....	24
科技界 10 大最节俭富豪 .....	26



## 书苑拾珍

专家为青年开一张智慧书单 .....	27
为“大自然”恢复尊严 .....	30
杨义选评鲁迅精华作品：读鲁迅可使心灵的眸子如岩下电.....	31



## 学生天地

聚焦 2014APEC：中国学生内敛的国际形象悄然改变.....	33
将青春交给志愿服务 奉献的风景无处不在 .....	34
满分学霸：努力成为钱学森先生所描述的大师级人才.....	37
李彦宏鼓励 90 后：“学而优则创” .....	39



## 图苑风采

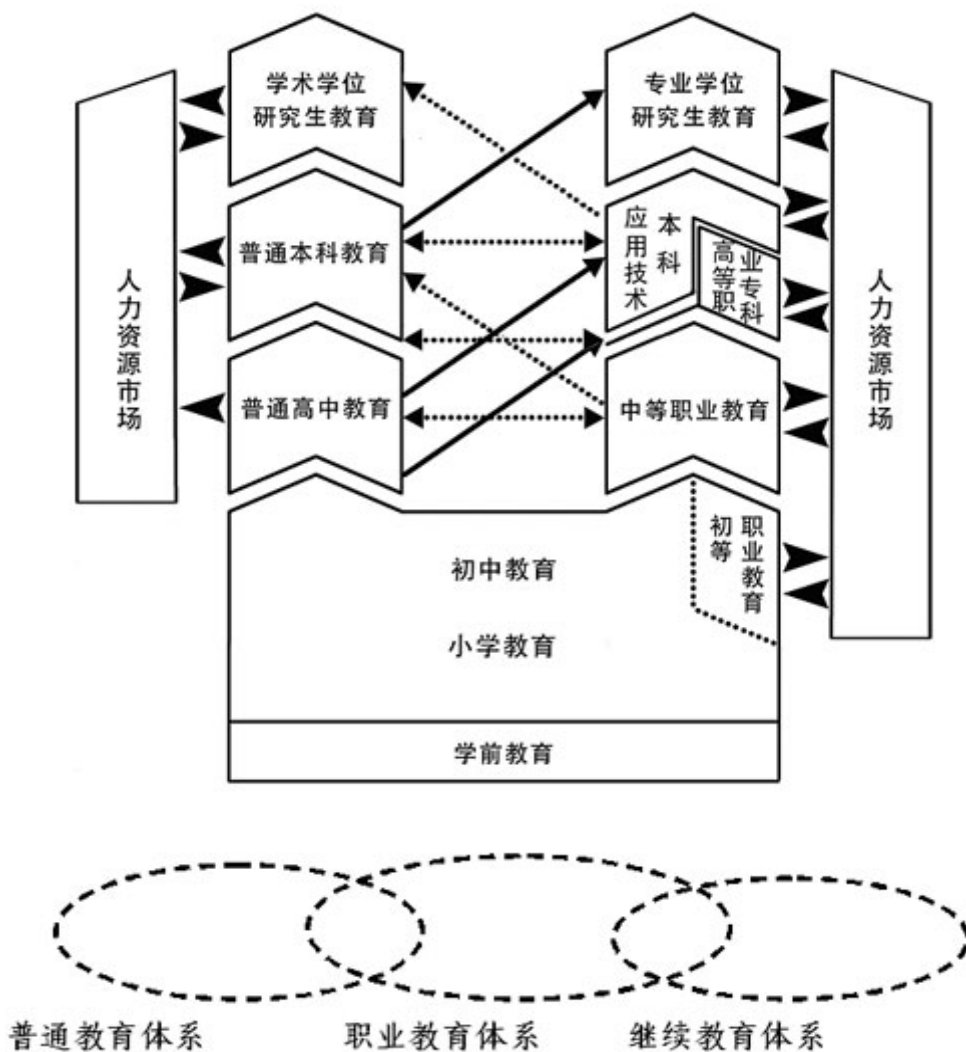
重大“民国风图书馆”走红网络 .....	41
长沙学院拟建数字真人图书馆 .....	44
高校“反占座” 清华等校要求刷卡入座确保秩序 .....	44
河南一高校推“微信图书馆”学生点赞“太便利” .....	46

# 高教视点

## 访陈锋：引导部分本科高校转型发展有多重意义

作者：唐景莉 2014年10月20日 来源：中国教育报

聚焦地方本科院校转型（1）



教育体系基本框架示意图。按照终身教育的理念，形成服务需求、开放融合、纵向流动、双向沟通的现代职业教育的体系框架和总体布局。

引导部分本科高校转型发展有多重意义。高等教育结构调整、现代职教体系建设和学习型社会建设交汇在应用技术类型高校的发展上。一些媒体有些误读、误导，如将转型发展理解为降格成高职院校。制度建设的任务将会是长期的、艰巨的。高等学校怎么分类设置？怎么分类评估？怎么分类指导？这些都需要认真细致的研究论证工作。但是我们不能等待制度完善后再来进行改革，而是要在改革中探索制度创新。

据悉，教育部正在根据国务院《关于加快发展现代职业教育的决定》和六部委《现代职业教育体系建设规划（2014—2020）》研究制定《关于开展部分普通本科高校转型发展试点的指导意见》，采取试点推动、示范引领等方式，引导一批本科高等学校向应用技术类型高等学校转型。

教育部发展规划司副司长陈锋在接受记者采访时表示，在推进改革的过程中，既要防止一哄而上，用争资源、争项目替代改革本身；又要防止一些高校采取事不关己、高高挂起的态度，成为改革的“看客”。

在陈锋看来，引导部分本科高校转型发展有多重意义。只有直面挑战，将应用技术型高校建设成为直接融入技术进步过程和产业链价值创造过程，和地方、行业、企业共同成长的新型大学，这些高校才能在时代巨变中赢得可持续发展的机遇。

### **中国经济发展“新常态”，呼唤创新动力机制**

**问：**引导和推动部分地方本科高校向应用技术型高校转型发展（以下简称转型发展）已经成为国务院的一项重大决策，您是怎么理解这项决策的背景和意义的？

**答：**我们在参与加快现代职业教育发展这项工作时，有一个深刻感受，就是教

育部党组始终把发展现代职业教育放在整个国家经济社会发展的大背景下和整个教育体系建设、结构调整和制度创新的大格局中。转型发展有着什么样的时代大背景？习近平总书记最近多次强调我国经济发展的新常态。这样一个发展的新阶段，对教育的要求是什么？我认为，我们的人才培养体系、结构和机制必须在战略上适应这个新常态，这是一个总的要求。具体可以从四个方面来看。

第一，在新常态下实现经济增长，关键是依靠技术进步推动产业升级。李克强总理提出要打造中国经济的升级版。产业要升级，关键是劳动力结构要升级，劳动者价值创造能力要提升。因此，从国家能力建设的角度讲，核心是两条：一是提升自主创新能力，二是提高先进技术的转移应用能力。这也是党的十八届三中全会决定提出的要求。国家人才培养的布局必须紧紧围绕这两个能力建设的核心，一方面，要加快拔尖创新人才的培养，另一方面，在经济社会的所有领域都要系统培养掌握先进产业技术的技术技能人才。技术进步和产业升级必然大量地产生对应用技术人才的需求，这是经济发展的客观规律，也为工业化国家的发展实践所证明。加快培养适应技术进步和产业升级的应用技术人才，这是转型发展的关键任务。

第二，在新常态实现经济增长，核心是将经济增长的动力转换到创新驱动上来。习近平总书记在两院院士大会上讲，创新驱动发展要“完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳”，“围绕产业链部署创新链”。这就意味着，人才培养结构要适应创新驱动发展战略的要求，围绕这个“三级跳”形成合理培养结构，打通从基础研究到创新到应用的价值链；意味着要实现产业链、创新链、人才链的统一，推动科教融合、产教融合。这个“三

级跳”要跳得好，“三链统一”要统得好，应用技术教育居于关键性位置，这是转型发展的核心使命。

第三，技术进步、产业升级，必然要求进行高等教育结构的调整。从“三级跳”的要求看，高等教育培养的人才80%都应当是应用型人才。从经济社会发展角度看，高等教育大众化、普及化的推动力主要来自于社会经济各领域的技术进步，因此，高等教育大众化发展的增量主要来自于现代高等职业教育，并随着技术进步使职业教育的层次不断提高。从产业升级的角度看，现代农业、制造业特别是现代服务业、文化创意产业和公共服务领域的人才需求越来越体现复合化的特征，在本科及以上的职业化专业人才培养中，80%应当是复合型。这两个80%，前者是推动高等教育布局结构调整的主要因素，后者是推动高等教育学科专业结构调整的主要因素。主要体现在本科阶段的毕业生就业问题，其成因正是这两个方面的结构不适应。解决好高等教育的结构问题，这是转型发展的突破方向。

第四，高等教育结构调整、现代职教体系建设和学习型社会建设交汇在应用技术类型高校的发展上。在技术进步和产业升级的推动下，高等教育需要解决人才培养类型结构与人才需求类型的断裂，现代职业体系建设需要解决本科阶段职业教育的断层，继续教育发展和学习型社会建设需要解决一线技术技能人才成长立交桥的断点，就需要融合高等教育、职业教育、继续教育的新型大学。因此，在现代职业教育体系“贯通”、“沟通”、“融合”、“立交”这四个方面，应用技术类型高校建设居于枢纽位置，这是转型发展的基本定位。

每个时代的教育都有时代的使命。经济的新常态和高等教育的新发展都要求我

们更好地来解决大众化高等教育怎么发展、办什么样大学的问题。

### **重在试点、示范、探路，重在体制改革和制度创新**

**问：**部分本科高校转型发展工作启动以来，社会各方面和高等学校比较关注的是转型的范围。能否介绍怎么转型？

**答：**部分本科高校转型发展所确定的基本思路是“试点推动、示范引领”。因此在转型改革启动之时，重在试点、示范、探路，可能涉及的高校并不会很多。但是，我们把转型发展放在整个高等教育改革的背景下，放在现代职业教育体系建设的背景下，我们对转型发展的关注，就不应当是谁转谁不转，而是它的体制改革和制度创新意义。

转型发展试点高校的选择，主要是发挥省级政府的统筹作用，基本原则就是省里有规划、有方案，学校有意愿、有能力。试点范围不按隶属关系、设置时间、公办民办划线。转型发展是在总结现有高等教育、职业教育改革的成功经验的基础上提出来的，但又不是现有改革举措的简单加总和延伸，而是上升到高校发展范式和发展形态的改革，因而是综合性、系统性和战略性的改革。对试点高校来说，需要从治理结构到人才培养方案进行全方位、多层次、全流程的系统性创新，从物理层面来讲，要探索新形态；从生物层面来讲，要形成新基因；从信息层面讲，要建立新场景。

同时，试点担负着探索建设中国特色应用技术大学的使命。随着现代教育体系的建立，今后，应用技术类型高校是本科

高校的重要类型，是现代职业教育的本科层次，是继续教育的重要节点，既需要学习借鉴国外的成功经验，又需要适应我国产业升级的要求，还要面对新一轮的产业革命、技术革命作出引领性的创新。要通过转型发展来推动高校分类体系的形成，把国务院决定明确的五个分类落到实处；要推动高等教育的结构调整，形成合理的人才培养战略布局；要探索创建新型大学的体制机制，更加从容地应对全球性高等教育变革的浪潮；要探索管办评相对分离的高等教育治理体系，促进省级政府统筹和高校自主办学新机制的建立。转型发展试点所带来的制度创新的效应，是绝大多数的高校都必须积极主动应对的。

刘延东副总理反复强调高等学校要有特色、高水平。我认为，转型发展是要试图探索高等学校特色化、多样化的一条路径，就是通过分类确定高校的发展目标、价值标准、核心使命；通过定位明确高等学校的服务面向、供需联结和核心竞争力；通过开放融合发展机制推动高校与行业产业和区域发展协同发展。特色化、多样化的关键是与科学实践、生产实践、生活实践、社会实践结合，是实践育人，在实践中开辟发展之路。

### **驻马店论坛的最大成效，就是形成了思想解放的氛围**

**问：**当前转型发展试点工作进展如何？有哪些有利条件？面临哪些困难？下一步做什么？

**答：**有利条件是，一是国务院已经作出决策，各地积极行动。据不完全统计，目前有 22 个省份有了初步方案，确定了 100 多所试点学校，行动早的已经呈现出

转型改革的强大生命力。将近 200 所高校提出了加入应用技术大学（学院）联盟的申请。二是进入新世纪以来，中央、地方出台的一系列高等教育、职业教育改革的政策取得了良好成效，一些高校积累了大量经验，形成了典型示范效应。特别是今年以来，在现代职业教育体系建设、高校招生考试制度、研究生分类体系等领域的改革积极推动，为转型发展创设了有利环境。三是地方政府、行业企业特别积极主动，省长、市长、企业家主动关注这项改革，对改革设计高度评价，对改革方向高度认可，对改革进展高度期待。

也应当看到，当前面临着一些困难。在舆论引导、理论创新、制度创新等方面还有大量的工作要做。一些媒体有些误读、误导，如将转型发展理解为降格成高职院校。制度建设的任务将会是长期的、艰巨的。高等学校怎么分类设置？怎么分类评估？怎么分类指导？这些都需要认真细致的研究论证工作。但是我们不能等待制度完善后再来进行改革，而是要在改革中探索制度创新。

最关键的还是思想观念的转变。在实际工作中，我认为，要有四个方面的观念转变：一是要从精英化高等教育的思维方式转向大众化高等教育的思维方式；二是要从供给导向转向需求导向；三是要将创造经济社会价值、学习者价值作为高等学校的评价标准；四是要将理论和实践紧密结合作为人才培养的根本途径。只要我们用好中国特色社会主义理论这个指导思想，用好马克思主义实践论和知行合一论这个哲学武器，我相信，没有克服不了的思想观念障碍。

今年上半年驻马店论坛，发布了驻马店共识，最大的成效是形成了思想解放的氛围，凝聚了改革的共识。今年的秋季论坛正在准备之中，我们将致力于搭建这样的平台，让理论界、教育界、产业界和政

界共聚一堂，在转型发展的实践中把习近平总书记提出的“产教融合、校企合作，工学结合、知行合一”十六字真正落到实处。



# 新政扶持 9 大科技服务业：“疏通”创新链上的堵点

作者：沈忠浩 来源：新华社 2014 年 10 月 29 日

近日，国务院印发《关于加快科技服务业发展的若干意见》(以下简称《意见》)，这是国家首次对科技服务业发展作出全面部署，对于深入实施创新驱动发展战略、推动经济提质增效升级具有重要意义，十分“给力”。

“科技服务业”的概念既包含其服务于科技创新的功能属性，也包含其作为现代服务业重要组成部分的本质属性。因此，加快发展科技服务业，一方面要促其更有效地服务于科技创新，发挥“催化剂”作用，重点解决我国科技资源配置分散、封闭、重复建设等问题，激发创新活力，促进科技与经济深度融合；另一方面要将其培育为现代服务业新的增长点，完善市场主体，拓展市场空间，扩大市场规模，助力中国经济转型升级。

围绕上述两个方面，《意见》作出了全面部署，明确了加快发展科技服务业“以支撑创新驱动发展战略实施为目标，以满足科技创新需求和提升产业创新能力为导向”，要求“培育和壮大科技服务市场主体，创新科技服务模式，延展科技创新服务链，促进科技服务业专业化、网络化、规模化、国际化发展”，并提出了四项基本原则——坚持深化改革、坚持创新驱动、坚持市场导向、坚持开放合作。

针对如何提升科技服务业对科技创新和产业发展的支撑能力，《意见》部署了 9 项重点发展任务，包括研究开发及其服务、技术转移服务、检验检测认证服务、创业

孵化服务、知识产权服务、科技咨询服务、科技金融服务、科学技术普及服务和综合科技服务。

上述 9 项重点任务均紧扣创新链。技术转移服务和创业孵化服务可直接“疏通”创新链上的堵点，使上下游良性互动，形成协同创新的合力，促进从研发到产业能力的有效转化。检验检测认证服务、知识产权服务、科技咨询服务及科技金融服务可保障全创新链稳定、高效运行，帮助各创新主体突破法律、信息、资金等方面的瓶颈。

值得注意的是，习近平总书记在 27 日召开的中央全面深化改革领导小组第六次会议上指出，把公共财政投资形成的国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放，让它们更好为科技创新服务、为社会服务。《意见》在部署 9 项重点任务时共 6 次提到“开放”，包括高校、科研院所的科研设施和仪器设备开放运行，知识产权信息资源免费或低成本向社会开放等，充分体现了开放式创新的政策思路。

围绕壮大科技服务业、助力中国经济升级，《意见》提出了一个总量目标，即到 2020 年，科技服务业产业规模达到 8 万亿元，同时培育一批拥有知名品牌的科技服务机构和龙头企业，涌现一批新型科技服务业态，形成一批科技服务产业集群。

为实现目标，《意见》制定了健全市场机制、强化基础支撑、加大财税支持、拓宽资金渠道、加强人才培养、深化开放合



作、推动示范应用等 7 点政策措施。对相关企业来说，其中不乏实实在在的优惠政策。例如，将科技服务内容及其支撑技术纳入国家重点支持的高新技术领域，对认定为高新技术企业的科技服务企业，减按

15%的税率征收企业所得税。

有专家指出，发展服务业是加快产业结构调整的重要体现，也是解决就业问题的关键，相对于传统服务业，加快科技服务业发展，更代表了未来经济前行的方向。

## 我国专业技术人才队伍五年新增 860 万人

作者：盛若蔚 2014 年 09 月 22 日来源：人民日报

专业技术人才是我国人才队伍中数量最大、专业水平最高和创新能力最强的一支队伍，是整个人才队伍的骨干和中坚力量，也是推动我国科技创新和发展方式转变的关键因素。最近 5 年来，我国专业技术人才队伍建设工作取得了显著成绩，队伍规模日益壮大，政策措施趋于完善，管理服务不断创新，整体素质稳步提高，在推动创新型国家建设，服务经济社会发展等方面发挥了积极而重要的作用。

### 队伍规模不断扩大，整体实力不断增强

经过多年努力，我国专业技术人才总量已达 5550 多万人，占我国人才队伍总数的 45.6%，高、中、初级专业技术人才比例达到 11：36：53，大专以上学历占到 68.6%，结构不断优化。特别是最近 5 年来，全国新增专业技术人才 860 万人，博士后研究人员近 6 万人，留学回国人员 105.57 万人，取得专业技术职业资格人员 945.15 万人，队伍发展的基础不断增强。

专业技术人才队伍建设坚持高端引领，吸引、培养、造就了一大批高水平的创新型领军人才，专家队伍不断壮大。目前，全国共有两院院士 1500 多人，国家有

突出贡献中青年专家 5600 多人，享受国务院政府特殊津贴专家 16.7 万人，“国家百千万人才工程”入选者 4500 多人，引领带动作用不断增强。从创新能力看，每万名劳动力研发人员达到 42.3 人/年，已经接近 2020 年的规划目标。

人社部专技司负责人介绍，在中央统一部署和要求下，各地区各部门结合实际大力加强专业技术人才队伍建设，全国专业技术人才队伍规模不断扩大，结构不断优化，初步形成了一支规模宏大、结构合理、素质优良、具有一定开拓创新能力专业技术人才队伍。

### 创新完善政策措施，人才环境日益优化

5 年来，着眼于推动专业技术人才队伍科学发展，国家加大了政策创新和制度改革力度。

围绕贯彻落实人才规划纲要，国家颁布实施了专业技术人才队伍建设中长期规划和博士后、留学人员回国两个专项工作规划，印发了 18 个经济社会发展重点领域人才规划，全国有 29 个省区市颁布各自专

业技术人才规划，上下衔接、左右配套的专业技术人员规划体系不断健全。

同时，国家颁布了事业单位人事管理条例，稳步推进事业单位岗位绩效工资制度，深化职称制度改革，全面开展中小学教师职称制度改革扩大试点，减少职业资格许可和认定工作取得重要成果。

在完善高层次人才选拔培养制度方面，国家进一步改革和完善政府特殊津贴制度、博士后制度，加强企业博士后工作，初步建立了以院士制度、“国家百千万人才工程”中青年专家制度、政府特殊津贴专家制度为主体的国家级专家选拔体系。

在健全海外人才引进制度方面，国家制定出台外国人在中国永久居留享有相关待遇、为外籍高层次人才来华提供签证和居留便利等政策措施，加快建立与国际接轨的海外高层次人才签证居留制度。

为全面推进继续教育制度建设，国家还研究制定《专业技术人员继续教育规定》，建立健全继续教育登记制度，颁布实施了培训证书管理办法、高级研修项目管理办法、国家级专业技术人员继续教育基地管理办法等，专业技术人员继续教育制度体系初步形成。

据统计，国家共制定专业技术人员政策法规文件 400 多项，各省市落实中央政策制定出台创新性具体措施 770 多项，专业技术人才培养开发、评价发现、选拔任用、流动配置、激励保障政策体系不断完善，政策环境日益优化。

**实施重点人才工程，增强引领示范作用**

5 年来，以实施专业技术人员知识更新工程为龙头，专业技术人员队伍的整体素质 and 创新能力全面提升，现已累计举办高级研修项目 1000 多期，培养培训高层次急需紧缺人才 6.5 万人次，带动专业技术人员参加继续教育 2 亿多人次。

梯次递进的高层次人才选拔培养体系不断健全。配合实施“万人计划”，国家全面启动新一轮国家百千万人才工程，大力选拔培养国家战略发展需要的中青年学术技术领军人才，入选万人计划首批百千万工程领军人才 96 人。

随着香江学者计划、博士后国际交流计划、新疆、西藏特培等人才项目的大力推进，5 年来，博士后日常经费累计投入 15 亿元，博士后科研基金累计投入 13 亿元，选拔派出 300 多名博士后赴国外（境外）学习交流，近 1000 名优秀外籍博士来华从事博士后研究工作，累计为新疆、西藏培养少数民族专业技术科技骨干 1773 人和 600 人，有力支持了新疆、西藏人才队伍建设和经济社会发展。

5 年来，以海外高层次人才为重点，国家实施“千人计划”“百人计划”“长江学者”“中国留学人员回国创业启动支持计划”等专项人才计划，加强留学人才科研项目择优资助支持，带动全国引进各类高层次人才 3 万多人；同时，以服务发展、服务基层为导向，大力实施万名专家服务基层行动计划、海外赤子为国服务行动计划，每年组织 1 万多名高级专家和高层次留学人才深入基层一线，解决民生和发展难题，5 年来累计组织实施专家、留学人员服务项目 400 多个，为基层中小企业、医院、学校等解决了一大批技术难题。

此外，以选拔培养专业技术人才为重点，各省市启动实施人才工程项目 307 项，地市启动实施人才项目 2300 多项，逐步构建了既全面覆盖又突出重点的人才项目体系。

### 服务体系逐步健全，服务能力不断提高

5 年来，围绕建设服务型政府的要求，各级人力资源社会保障部门大力加强人才公共服务体系建设，切实转变职能，优化服务。

服务平台建设步伐加快。目前，全国已建成国家级专业技术人员继续教育基地 80 个、博士后科研流动站和工作站 5463 个、留学人员创业园 280 多个，积极推进千人计划、万人计划服务窗口建设，成立了中国留学人员回国服务联盟和创业专家指导委员会。

服务方式创新发展。针对专业技术人才多样化需求，人社部门组织开展多层次的学术技术交流、人才项目洽谈、座谈慰问休假活动，帮助他们化解工作难题、解决后顾之忧，5 年来累计组织 400 余位院士、专家、优秀留学回国人员参加海南休假活动，努力将人社部门建设成为“留学人员之家”“专家之家”“专业技术人员之家”。

服务的信息化程度不断提高，加强专家、留学回国人员信息管理系统建设，推进职称评审社会化服务，构建继续教育在线学习、博士后网络经办平台。

### 投身现代化主战场，取得大批突出成果

5 年来，广大专业技术人才积极投身现代化主战场，在引领推动经济社会发展中的作用日益凸显。随着人才强国战略的深入实施，各地各部门始终把经济社会发展主战场，作为发现人才、培养人才、锻炼人才的基础阵地，放手支持广大专业技术人才在航天航空、深海探测、高性能计算机、量子通信等领域取得了一批标志性成果，推动高温超导、中微子物理、纳米科技、人类基因组测序等基础科学取得重大突破，创造了三峡工程、探月工程、北斗导航、载人深潜、高速铁路、航空母舰等一大批工程技术成就，在理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等方面作出了突出贡献，为我国经济社会发展提供了坚强支撑，为国防安全作出了历史性贡献。

在实施创新驱动发展战略中，高层次人才发挥了重要的引领支撑作用，人力资本对经济增长贡献率继续攀升，达 33.7%，人才贡献率达 29.8%，成为提高原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力，推动教育、科技、文化、卫生等事业现代化发展的重要力量。



# 解决世界难题需要中国参与

作者：董小娇 2014年10月22日 来源：中国青年报

彼得·图法诺(Peter Tufano)带着他的“哈佛经”，从哈佛到牛津，这一“跨洋转身”，让图法诺的变革雄心得以实现。已经执掌牛津大学赛德商学院3年零3个月的图法诺，为这个只有23年历史的年轻商学院带来了新思想、新观念。赛德商学院也因为这位消费金融专家的到来，在短短3年多时间里焕发出新活力。

日前，赛德商学院在中国主办的牛津中国商业论坛再次印证了“什么是变革”，探讨的主题延用了图法诺的关键词——转型！变革！而在这4个字前面有一个吸引眼球的定语——“中国的”。

论坛期间，图法诺接受中国青年报记者专访，解读了他眼中的“中国转型”、赛德商学院与中国的关系等话题。

## 中国变革的力量源自创新

在图法诺看来，创新、创造、改变、转型，是一个企业乃至国家健康良性运转的灵魂。以中国为例，目前中国发展正处在由大向强跨越的艰难转型期，困难与挑战并存。如何应对这些困难和挑战？图法诺认为，“困难与挑战，是与成长、创新和全球化的成熟度相生相伴的”，而这些都是一个国家或一个企业健康发展必经的过程。

他还指出，“转变”与“转型”虽然词意相近，但仍有区别。要学会在变化过程中去面对困难和挑战，加强学习、扩充知识、努力实践、勇于创新，以提升解决问

题的能力，“因为变革的力量源于勇于面对和创新”。

图法诺说，赛德商学院一直秉持重视“创业实践”和“商业教育创新”的教育理念，这与牛津大学将“创新、创业”与教学研究相结合的传统是分不开的。图法诺认为，“跨学科教育”是培养创业人才的重要途径，利用牛津大学的学术资源，与其他学科保持紧密联系，如社会学、心理学、法学、政治学等，学生在学习过程中不仅能获得商学方面的知识，还能学到牛津其他顶尖学科的最前沿知识，这就是一种创新。目前，在赛德商学院，教员对商学领域问题的研究都采用了全新的跨学科视角和方法。

此外，图法诺极力在学院推行的MBA学位“1+1”项目，也是对跨学科领域合作的一次探索。该项目开始于2012年，学生可选择以第一年攻读专业硕士课程、第二年学习MBA专业的形式完成两年的学业，最后同时拿到牛津大学的专业课程硕士学位和MBA学位。图法诺认为，“这是有着800年历史的牛津大学的教育深度，与MBA教育本身所推崇的专业广度的完美结合。”

## 牛津有70多位中国专家

赛德商学院的前身是牛津大学的一个管理研究学院，始建于1991年。该学院的MBA专业和EMBA专业分别开设于1996年和2004年。18年来，MBA专业共开设237个班，95%的学生为国际学生，来自

45个国家，已有3645名学生毕业；EMBA专业10年来共开设79个班，来自33个国家，已有374人毕业。

“中国是赛德商学院教育项目的重要元素。”图法诺说。目前，学院有中国校友561人，其中中国内地335人，香港地区226人。

如今，赛德商学院与中国的合作还在不断加强。在学位项目合作方面，学校日益增加学生对中国商业课题的接触，其中包括牛津EMBA项目中为期一周的中国模块，这一模块结合了课堂教学以及对中国企业、在华跨国企业的访问。

赛德商学院的高管教育团队还和中国的一些企业、高校、金融机构展开了合作。比如，由牛津大学、北京大学、台湾大学和沃顿商学院联手打造了全球企业家领袖项目，旨在帮助商业领袖将更广阔的全球视野融入其战略领导力中。此外，赛德商学院还通过高盛“巾帼圆梦”万名女性创业助学计划，向中国西部省份资源匮乏的女性企业家提供商业管理教育。

“牛津大学有70多位不同领域的中国专家，这是在中国之外世界上最强大的中国研究力量，而牛津大学也被认为是欧洲乃至世界领先的中国研究中心。”图法诺说。

“我们相信解决任何世界级的挑战都需要中国的参与。中国未来的发展和全球息息相关，这也是中国成为全球商业重要关注点和增长动力的最主要原因。”图法诺说，“一个国家的硬实力和软实力能够反映这个国家的强大，世界上有众多实力雄厚的国家，但谁也不能独霸一方，一切都会

遵循游戏规划的改变。”

### “我的使命是创造历史”

图法诺于2011年7月1日被任命为赛德商学院院长，同时他还是牛津大学贝利奥尔学院的教授。加入牛津大学前，他还在哈佛商学院担任教员22年。

“商学院是一个大学的重要组成部分，不能彼此割裂，而应相依相生，借力发展。但是，世界上很多商学院都是独立门户，他们脱离了大学，独自发展。”在图法诺看来，“任何一个成功的学院，都是背靠一所底蕴深厚的大学，并且价值观深受其影响。”

图法诺说，赛德商学院MBA教育坚守的核心价值观就是“求变”，“工作在不同领域且有多年工作经验的人，通过在商学院的学习，可以帮助他们完成‘人生的转型’。”

他还介绍了赛德商学院与哈佛商学院的不同，“我们的学生来自不同国家，不会出现某一国家的学生是‘多数派’。哈佛商学院的美国本土学生多一些，国际学生相对较少。学生构成也决定了赛德商学院文化的多元化。大家相互学习、彼此借鉴、共同追梦，对于学生领导力的培养极有裨益。”

赛德商学院的使命是什么？图法诺又将引领赛德向何处去？

图法诺笑着给了记者一个答案：“赛德商学院的使命是植根于世界一流大学，打造世界一流商学院，培养有作为的青年领袖，解决世界级难题。“我的使命就是创造历史！”

# 科学探索

## “海洋六号”深海找稀土归来 圈定成矿远景区

作者：李刚 2014年11月06日 来源：人民日报



历经162天、航程3万多公里，5日，中国科考船“海洋六号”完成2014年深海资源调查航次和中国大洋第三十二航次的科考任务，返抵位于珠江口的海洋地质专用码头。

“海洋六号”船于今年5月28日从广州启航，先后辗转于西、中、东太平洋的多个区域开展调查，在深海稀土资源调查、我国富钴结壳合同区与多金属结核合同区的资源与环境考察以及海洋新技术、新方法应用等方面取得了丰硕成果。

在深海资源调查航次，“海洋六号”完成了深海地质柱状取样、多波束地形测量、浅地层剖面测量、温盐深测量等调查任务，

基于现场资料初步圈定了深海稀土成矿远景区，并对深海沉积物稀土资源分布与成矿规律等问题进行了探讨，为下一步开展深海沉积物稀土富集规律和资源评价研究提供了基础资料。

在中国大洋第三十二航次科考阶段，“海洋六号”船在位于太平洋的我国富钴结壳矿区采薇海山和我国多金属结核矿区开展了资源、环境和生物调查，首次实现了采薇海山西南。

# 科学家预言 2100 年科幻变现实的技术：时空穿梭

作者：孝文 时间：2014 年 11 月 15 日 来源：新浪网



北京时间 11 月 5 日消息，据国外媒体报道，时空穿梭和远程传送是很多科幻影片的主题，例如《星际迷航》。但是一些物理学家表示，在本世纪结束前，这些想法都有可能变成现实。虽然时空穿梭可能是最具挑战性的工程学壮举，但是他们表示，这种想法或许会在 2100 年前实现，而太空旅游和隐形斗篷也有可能会在短短 15 年内变成现实。

英国伦敦帝国理工学院和格拉斯哥大学的物理学家，预测了在《星际迷航》、《星球大战》、《回到未来》和《哈利-波特》里看到的“科幻技术”，将会在当前学龄儿童一生中的哪个阶段变成现实。在由英国顶

级科学家进行的一项研究和受 The Big Bang Fair 委托对 11 岁到 16 岁的青少年进行的一项研究中，科学家表示，远程传送会在 2080 年变成一种日常行为。孩子们投票认为，时空穿梭(在《回到未来》里看到的景象)有可能在 63 年内实现，但是科学家并不那么乐观。

发表在《科学》杂志里的《大问题》一文的作者科林-斯图亚特估计，人类将能在 2100 年重返未来，这距离现在只有 85 年。他说：“前往未来的时空穿梭已经变成现实，只是穿梭的时空非常有限。这方面的世界纪录是由宇航员谢尔盖-克里卡莱夫创下的 0.02 秒。虽然这听起来并不令人

印象深刻，但是它确实显示出，前往未来的时空穿梭的确有可能变成现实，而且时空穿梭的数量不会太大。如果你用相当于光速的 10% 的速度在太空中穿梭 6 个月，地球上大约将会度过 6 个月零 1 天。那么你就向未来穿梭了 1 天。如果以相同的速度穿行 10 年，那么你将会向未来穿梭将近 3 周时间。我认为，我们都把 2100 年看成是向未来穿梭几周的一个我们非常看好的时间表。”

然而据格拉斯哥大学物理学和天位学院的玛丽-杰奎琳-罗梅洛说，远程传送(是《星际迷航》里的一大特色)会在 2080 年变成一种经常发生的事情。接受调查的孩子预测，这将会在 63 年内变成现实。她解释说：“从原子级别通过远程传送一个人将会非常困难，但是化学或者是分子生物学的发展将会促使我们更快实现该目标。远程传送的好处是没有基本法则告诉我们这是无法做到的，据我估计，随着科技不断进步，我们在电影里看到的远程传送将会在 2080 年实现。”她表示，物理学家已经实现可靠的远程传送，但是迄今为止只能通过电子做到。“在考虑人类远程传送时，从这个角度出发可以看到，一个原子有很多电子，一个人是由几十亿个原子组成的。”

然而，我们或许在仅仅 15 年内，就能亲手摸到哈利-波特风格的隐形斗篷，并能去太空旅行。帝国理工学院实验固体物理学教授克里斯-菲利普斯说：“打造‘隐形斗篷’的一种方法，就是采用自适应伪装，这涉及到拍摄一个物体或者是人物的背景的画面，并把它投影到该物体的前面，给人一种它消失的错觉。事实上我们距离实

现这个梦想并不太远，隐形斗篷最基本的技术版本已经被研制出来，但是目前面临的主要问题，是自适应伪装用到的像纤维的结构需要非常紧密的编织在一起，这是一项令人难以置信的劳动密集型工作。3D 打印等技术的不断发展，使得我们可以创造出以前无法创造出来的原材料，我们将在未来 10 到 20 年内看到哈利-波特类型的隐形斗篷，这样的设想是切实可行的。”

这个学童调查小组，大大低估了他们将会在什么时间变成太空旅行者，认为这还需要另外 30 年，才能变成他们的一种日常活动。然而商业太空飞行有望在 2015 年开始启动，届时维珍银河公司将会为太空乘客提供亚轨道飞行。“太空船二”号会被从 68 英里(110 公里)高空投放下了，这个高度超越了位于定义的高 62 英里(100 公里)处的太空边界，为它的太空游客延长了失重体验的时间。

Engineering UK 的首席执行官保罗-杰克逊说：“这些在电视和电影中看到的看似不可能实现的令人震惊的技术，成为年轻人的一个刺激物，促使他们认真思考未来他们有能力做什么。接受调查的年轻人中，大约有五分之一的人表示，他们梦想成为光剑的开发者，并有 22% 的人想要成为一名远程传送教师。超过四分之一的人表示，他们希望成为一名时空穿梭工程师，因此我们必须认真思考，我们如何才能为 27% 的人提供有用的职业建议。” The Big Bang Fair 是英国为年轻人举行的最大规模的科学和工程学庆典，它的目的是为科学家提供灵感。这项活动将于 2015 年 3 月 11 日到 14 日间在伯明翰国家展览中心举行。



# 女大学生发明绝缘液体 手机可泡水里洗

作者：左盛丹 2014年11月06日 来源：重庆晨报



清洗店用传统的方式清洗电子产品，要拆机，清洗过程也麻烦，要价还高。重庆工程学院管理工程系大三学生李唐婉婧研发了一种绝缘液体，把手机放入这种液体中，最多一刻钟就能把电子产品清洗干净。

昨天，李唐婉婧向多个天使投资人介绍了自己的创业项目。她希望将自己研发的绝缘液体投入市场，获得100万元的启动资金。

## 女大学生研发绝缘液体

婉婧研发绝缘液体纯属偶然，“去年，我拿着旧手机去清洗，店家报价100块钱，太不划算了。当时我就想，如果手机能直接洗澡就好了。”

她把把这个想法告诉了对化学颇有研究的父亲，父女二人一拍即合，认为这个事情能行。新产品的研发过程总是漫长的。

“用了大半年的时间，一有时间就琢磨配方、跑实验室，从学校到专业实验室跑了很多次，做了几百次实验，绝缘液体最终

研发成功了，我把笔记本电脑放进去后，不仅能洗干净，还能边洗边用，太爽了。”

这种神奇绝缘液体到底是什么？“是以一氟二氯乙烷液体为主，和其他化合物调和成的。当然，最核心的技术是配方，这个就不能说了。”李唐婉婧笑着说。

## 可以大幅降低清洗费用

李唐婉婧说，这种绝缘液体几乎可以清洗手机、镜头、医疗器械等所有电子产品。

“不用打开外壳，直接泡进去就可以。以2000克的液体为例，可以洗50部手机，也可以洗20台笔记本电脑。”李唐婉婧告诉记者，这种绝缘液体有广泛的市场前景，“现在到外面清洗电子产品，要拆机，清洗过程麻烦，价格还高。如果用绝缘液体清洗，直接放进去，最多一刻钟就能搞定，保证里里外外清洗得非常干净。”

更重要的是，绝缘液体可以大幅度降低清洗费用。她估算，能够降低9/10的费用，“洗一部手机只要几块钱，笔记本电脑也就一二十块钱。”

# 最快电动汽车问世:加速至百公里不到 1.8 秒

作者: 孝文 2014 年 11 月 11 日来源: 新浪网



据国外媒体报道,瑞士研究人员研制出世界上速度最快的电动赛车,时速从零提升到 100 公里只需要不到 1.8 秒。这款电动汽车名为“Grimsel”,外观给人的印象更像是一辆玩具车,而不是一辆高科技赛车。然而,这款迷你赛车打破了此前的世界加速纪录,30 米内时速从零提升到 100 公里只用了 1.785 秒,成为史上最快电动汽车。

Grimsel 采用碳纤维材料,总重量只有 168 公斤,可输出 200 左右马力。在苏黎世学院赛车运动俱乐部的学生方程式车手的驾驶下,Grimsel 打破此前由代尔夫特理工大学的一辆电动汽车创造的纪录——2.134 秒。新纪录是在迪本多夫的军用机场创造的,Grimsel 在行驶距离不到 30 米的情况下便将时速提高到 100 公里。

Grimsel 由苏黎世联邦理工学院和卢塞恩应用科学与艺术大学的 30 名学生在不到 1 年时间内研制,是苏黎世学院赛车运动俱乐部的第 5 辆电动汽车。这款汽车采用四轮驱动,装有 4 个经过专门设计的

轮毂发动机,车轮的总扭矩达到 1630 牛米。借助于牵引力控制系统,每个车轮分配的扭矩被进行单独控制,最大限度地提升车子的加速性能。除了 Grimsel 外,世界上的其他任何汽车都不具备如此强劲的加速能力。

在 2014 年举行的学生方程式国际比赛中,Grimsel 大获全胜。学生方程式国际比赛共有 500 多支队伍参赛,是世界上规模最大的工程师赛车比赛。这场赛事每年在世界各地举行。Grimsel 赢得 3 个总冠军,平均分达到 920 分(最高分 1000 分),是苏黎世学院赛车运动俱乐部最为成功的赛车。在奥地利和西班牙获胜之后,Grimsel 创造了欧洲学生方程式比赛的两个历史最高分。这些胜利进一步巩固了苏黎世学院赛车运动俱乐部在学生方程式比赛排行榜上的霸主单位,同时也证明电动驱动拥有巨大潜力。

# 名家风采

## 潘建伟：我和百人计划—超前布局 抢占量子世界

作者：潘建伟 2014年10月17日 来源：中国科学报

**潘建伟** 中国科学技术大学教授，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，中组部首批“千人计划”入选者，中科院量子科学实验卫星先导专项首席科学家，中科院量子系统的相干控制先导专项首席科学家，中科院量子技术与应用研究中心主任，中科院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心主任、教育部量子信息与量子科技前沿协同创新中心主任。

### 追逐梦想

1987年，我从浙江省东阳中学考入中国科大近代物理系。之所以选择科大，是因为这是一所“能够放得下一张平静书桌”的学风非常雄厚的大学。

在科大，我第一次接触到了量子力学，了解到在微观世界里有很多奇特的现象。本科毕业前，我集中研究和总结了量子世界的各种佯谬，写进了毕业论文。此后，我继续在科大攻读理论物理硕士学位，研究方向是量子基本理论。

随着研究的深入，我越发认识到，量子理论中的各种悬疑需要尖端的实验技术才能得以验证，而当时国内在这方面与国际先进水平相比还比较落后。这令我困惑了很久。最终，我还是在硕士毕业后选择了出国留学。1996年，我来到奥地利因斯

布鲁克大学，投身 Anton Zeilinger 教授门下攻读实验物理学博士学位。

我至今仍清晰地记得第一次见到 Zeilinger 教授时，他问我的梦想是什么，我回答说：“在中国建一个像您实验室这样的世界领先的量子光学实验室”。现在回想起来，当时真有点“初生牛犊不怕虎”的味道，但的确反映了我们这一代人希望改变我国量子科技领域在国际上长期处于跟随水平的迫切心情。

一个理论物理专业的硕士，要想很快进入实验量子物理的前沿，其中的困难可想而知。为了尽快掌握实验方面的知识和要领，我几乎整天都泡在实验室里，摆弄着以前从未见过的光学器件。在科大训练出的较扎实的理论功底对于我迅速理解和掌握实验技术是至关重要的。

经过一年多的日夜艰苦努力，我和实验室的同事们完成了一个重要的实验，即在国际上首次实现光子的量子隐形传态。当实验结果完美地呈现时，我知道自己完成了梦寐以求的事情：与微观量子客体的第一次亲密接触。

我们的工作发表在《自然》杂志上，被认为是量子信息实验领域的开端，同时被美国物理学会、欧洲物理学会和《科学》

杂志评为年度十大进展，并被《自然》杂志在其特刊选为“百年物理学 21 篇经典论文”。

这个工作使我坚定了从事实验量子物理研究的信心，此后又先后在国际上首次完成了量子纠缠交换，三光子、四光子纠缠及其非定域性检验，量子纠缠纯化等重要实验。

## 回国创业

我在奥地利攻读学位的时期，正是量子信息这门新兴科学开始蓬勃发展的年月，国际科技界已经能够预见到其发展有可能会对未来信息技术的发展和人类社会生活产生革命性的影响。然而，这门学科的发展当时在国内还有很大争议，有人甚至认为量子信息是伪科学。从 1997 年开始，我每年都利用假期回到科大讲学，通过各种渠道和国内的前辈们一起为我国在量子信息领域的发展提出建议，并带动一批研究人员进入这一领域，希望祖国能很快跟上这个新兴科技领域的发展步伐。

2001 年，在当时科学院主管基础研究和人才引进的白春礼院长的感召和鼓励下，我回国开始在科大组建实验室，同时获得了基础局和人教局的支持。

让我记忆犹新的是，当时向基础局申请的知识创新工程重要方向性项目经费很保守，200 万元，只是考虑了用于购买设备和开展实验的经费，连人员经费、差旅费等都没有考虑在内，结果基础局批准了 400 万元，加上人教局通过“百人计划”支持的 200 万元，在当时算是一笔大投资了，我们的研究工作得以顺利起步。

仅 2003 年一年，我们以国内研究组作为第一单位发表在《物理评论快报》上的论文就有 7 篇。2004 年，我们在国际上首次实现五光子纠缠和终端开放的量子态隐形传输，《自然》杂志发表了这一成果，同时入选欧洲物理学会和美国物理学会评选出的年度国际物理学重大进展，这对中国科学家来说是第一次。

## 抢占高峰

我们团队此后发展道路中的每一个阶段，都伴随着路甬祥、白春礼院长等院领导的亲切关怀和精心呵护。

记得在实验室组建之初，考虑到量子信息是一个多学科交叉的新兴领域，需要各方面的人才、技术和较高强度的经费支持，科学院和科大就建议我们保持和发展与国外相关优秀小组的合作关系。正是得益于这种理解和支持，才使得我于 2003 年至 2008 年间在快速推进国内实验室建设的同时，能够在欧洲从事冷原子量子调控方面的学习与合作研究，并通过从国内招收研究生和博士后等方式培养这方面的研究力量，从而帮助我们在那个时期完成了光与冷原子量子信息技术方面至关重要的人才和技术原始积累。2008 年，我们将在海德堡大学的实验装置整体搬迁回科大，同时将这几年间在欧洲精心培养的一批优秀年轻人才引进到科大，形成了一支优势互补、创新能力强的团队。这批回国的年轻人中，通过“百人计划”引进的就有 8 个，他们回国时基本上都是 30 岁出头，正处在创新能力的高峰期。

令我感到欣慰的是，我们团队已经发展成为在量子信息科学领域开展全面、系统性实验研究并能持续作出一流贡献的少

数几个国际团队之一，为科学院和我国在该领域占据一席之地尽了绵薄之力。自组建至今，团队成果 1 次入选英国《自然》杂志评选的年度十大科技亮点、2 次入选欧洲物理学会评选的年度国际物理学重大进展、3 次入选美国物理学会评选的年度国际物理学重大事件，7 次入选由两院院士评选的年度中国十大科技进展新闻。2012 年底，英国《自然》杂志在其评选的年度十大科技亮点中专门报道我们团队时指出：“在量子通信领域，中国用了不到十年的时间，由一个不起眼的国家发展成为现在的世界劲旅，将领先于欧洲和北美……”

在新的历史时期，为了保持和扩大我国在量子信息领域已经取得的领先优势，积极应对激烈的国际竞争，中科院在前期基础上进行了若干重要部署。

2011 年，中科院启动了战略性先导科技专项“量子科学实验卫星”，计划于 2016 年左右发射。值得一提的是，我的导师 Zeilinger 教授一直在与欧洲航天局商讨空间量子通信计划，但由于欧洲决策机制的缓慢而至今未果。正是由于科学院的

果断决策和快速部署，我们已经在量子太空竞赛中占据先机。2011 年底，Zeilinger 教授与奥地利科学院院长一道访问了科学院，与我方签署了“洲际量子密钥分发”合作协议，将在国际上建立第一个洲际量子通信网络，通过卫星连接亚洲和欧洲。

2012 年，中科院又前瞻性地启动了另一个战略性先导科技专项“量子系统的相干控制”；2013 年，在国务院和发改委的支持下，中科院联合相关部门启动了千公里光纤量子通信骨干网工程“京沪干线”项目；2014 年初，中科院“量子信息与量子科技前沿卓越研究中心”挂牌成立。

像“百人计划”这样的人才项目，有一个显著的特点，即鼓励自由探索，资助重点在于培养人才、培育团队，而不是完成既定的科研任务，在管理上的条条框框较少，因此在功能上是其他科技项目无法替代的。20 年来，“百人计划”在引进优秀人才、促进人才成长、造就科技领军人才方面作出了突出贡献，我们团队的发展就是“百人计划”实施效果的一个鲜明写照。

## 马云：来自“草根”的新首富

作者：韦夏怡 章萆 2014 年 09 月 26 日 来源：经济参考报

1999 年，一个中国年轻人在硅谷融资，被拒绝了 20 多次。他有点沮丧地来到一家餐厅吃饭，突然问女服务员，知不知道“阿里巴巴”是什么意思？

服务员说，知道啊，芝麻开门嘛！他兴奋地跑到街上，又问了差不多 20 个人。人

们以为他疯了。其实，他只是想给自己未来的跨国公司起个全世界都懂的名字。

15 年后的 9 月 19 日，一家名叫阿里巴巴、被誉为“中国经济重量级选手”的企业，正式登陆纽交所，发行价 68 美元，股票代码 B A B A。阿里巴巴以 218 亿美

元的融资额创造了美股史上的最大规模的IPO。

这家企业的掌门人，就是当年那个不少人眼里天马行空甚至有点“疯狂”的中国年轻人——马云。

而就在本月23日胡润研究院在京发布胡润百富榜，自称“连小区首富都不想做”的马云及其家族以1500亿元人民币财富首次问鼎中国首富，60岁的王健林及其家族以1450亿元财富退居第二名。

### “有梦想”的新首富

胡润研究院新近发布的百富榜显示，截至2014年8月15日，50岁的马云及其家族以1500亿元人民币财富首次问鼎中国首富。马云家族的财富比去年增长5倍，主要得益于阿里巴巴在美国的成功上市。

胡润研究院指出，马云财富主要分为三部分：阿里巴巴6%的股份、支付宝及其个人投资。

毫无疑问，助马云登顶的关键一步即是19日阿里巴巴正式登陆纽交所。

经过十轮竞价，阿里巴巴的开盘价被定在了92.7美元，而近2300亿美元的市值使得阿里巴巴超越中石化，成为仅次于中移动市值第二高的中国公司。上市首日收盘报93.89美元，上涨38.07%，按当日收市价计算，阿里巴巴的市值达到2319亿美元，超过当日脸谱收市时的市值2016亿美元。

上市当天，马云在纽交所换上了正面写有“梦想还是要有的”、反面写有“万一实现了呢”的文化衫，阿里成就美股最

大IPO的同时，马云也成为中国内地新首富。当被问及成为首富后有何感想时，马云直言，“我从没想过当中国首富，也没想过当浙江杭州首富，我连我的小区首富都不想做。这个没有任何意义，钱是资源，对我们来讲钱是用来做事的。”

### 让华尔街沸腾

美国时间9月19日一大早6点，一大批中国记者驱车从酒店前往纽交所参加阿里巴巴IPO，每个记者领一盒早餐上车，早餐里一个冷汉堡、一瓶橙汁和一根香蕉。6时30分到达纽交所门口，记者看到一群大佬在外面排队注册，包括银泰集团掌门人沈国军、优酷土豆集团古永锵、马云好友史玉柱等。当日纽交所大楼上挂着白色和橙色的阿里巴巴条幅，上面写有阿里的业务：淘宝、聚划算、速卖通、阿里云等，以及阿里的文化“用户第一、团队合作、拥抱变化”等的英文。

早上7点，马云从纽交所大楼走出，带着他的管理团队：陆兆禧、蔡崇信、张勇、武卫、曾鸣等。而马云的出现，也让整个现场一阵混乱。

纽交所交易大厅，阿里巴巴的开盘价博弈简直可以用“疯狂”来形容。一名纽交所人士说，阿里是史上出开盘价最晚的，此前最晚的是Twitter，经过79分钟后出的开盘价。一位外国记者问纽交所高级副总裁：“为什么开盘价出来的时间这么晚？”对方表示，“阿里盘子太大，撮合需要更多时间”。做市商巴克莱银行的交易员麦克也说：“从来没见过这么大的交易！”

事实上，早在路演时，整个华尔街就已沸腾。9月8日，以马云为首的阿里巴巴集团在纽约开启了为期10天的上市路演，向全球投资者推介自己的股票。据媒体报道，阿里巴巴在纽约的首场路演火爆异常，原本预计500多名投资者参加的路演，最终居然到场800多人，其中还包括纽约前市长、亿万富豪彭博等诸多投资界大佬。路演仅两天，阿里巴巴收到的购买订单就已超过了预定的销售额。

“10年前大家对互联网，特别是中国的网络游戏市场和成长空间，还没有清晰的认识，加上全球互联网处在低迷阶段，盛大上市路演确实经历了一个艰难曲折的过程，虽然我们最后还是‘流血’上市，盛大也成为了中国最大的互联网公司。”唐骏指出，“再看现在阿里巴巴的上市之路，投资者们都在追捧马云，阿里巴巴真的赶上了好时机。阿里巴巴的成功，不是巧合，而是赶上并把握住了互联网、中国经济和电商的‘三大好时机’。没有比马云更加幸运的路演人了，所有的一切都是在最好的时机，这也就是为什么短短的两天的路演就完成了募资任务。”

### 小鹿纯子是偶像心中英雄是阿甘

上市当日，马云携众高管到现场并观看了整个上市仪式，但并未上台参与敲钟仪式。由阿里巴巴邀请的8位客户代表敲响了上市钟，这其中包括拥有一家淘宝店的前奥运冠军、从阿里巴巴旗下论坛成长起来的大学生“云客服”、淘宝模特等。

敲钟前，纽交所主席最后一次问马云：“你确定不上台敲钟吗？你不后悔吗？”马云肯定地说：“只有他们成功了，阿里巴巴才会成功。”马云在接受外国媒体采

访时也曾说，他的英雄是阿甘，他看《阿甘正传》不止十遍，来纽约前他又看了，并告诉自己，“无论什么变化，我还是我自己，我还是15年前每月挣20美元的那个人。”

想了解马云，有一个特别的视角——从这10几年来总计3万名离职员工开始。这家企业40%的员工持股，这在互联网企业中相当慷慨。他们中许多人非常年轻，身价千万甚至上亿，离开阿里去追随自己的梦想。不过，这些人无论走到哪里，都以“前阿里巴巴”员工自居。上市这天，他们纷纷发微博表达荣耀和祝贺，而阿里巴巴也发文喊话：“混蛋，我想你们了。”

按照惯例，互联网公司进入上市筹备阶段后，会有大批员工套利跳槽，几大著名的风险投资公司甚至都在杭州开设了办事处或者分公司。据说，只要是阿里的人创业，一千万马上投。而对于这种可能会让多数企业家头痛的事，马云说，这是对阿里巴巴员工最大的褒奖。

如果还想继续观察阿里巴巴这家企业“靠不靠谱”，或者还可以上一下阿里巴巴的内部网。员工都在这个虚拟空间快意吐槽，马云每天也会花许多时间在上面。

马云的偶像，是日本电视剧《排球女将》中的“励志”少女小鹿纯子。马云是在“流星赶月”的台词中坚持复习考上大学的。他给人签名永远是四个字：永不放弃。如果一定要概括马云的用人标准，那就是小鹿纯子那样的。阿里巴巴招人时有一个很重要的岗位，叫“闻味官”，负责“闻味道”——判断这个人是不是跟大家是一类人。当很喜欢一个人时，就会说，这个人“很傻很天真”。

兄弟阋墙、风流云散是很多民营合伙人的结局。在阿里巴巴，“合伙人制度”演化为小型民主选举。考察一个合伙人大约需要一到两年，在这个过程中，当事人并不知情。投票是匿名进行，马云也只是一票。只有被75%的合伙人认可，才可以进入权力机构。

### “草根”的胜利

与中国互联网多数“海归派”“技术派”的风云人物不同，马云的教育背景相当一般。他就读于一所很普通的小学，虽然成绩在班上是最好的，但是全校没有一个人考上重点中学。

高考失利后，因为家里没有背景，找不到工作，马云被警校、肯德基快餐店甚至一家酒店的洗衣坊拒绝。为了不失业在家，他曾经做了一名运送杂志的三轮车夫。脖子上搭着一块毛巾、蹬三轮车的马云，与那些平凡的，除了自己没有任何东西可以依靠的人被统称为“草根”。

如果说马云跟其他“草根”有什么不一样的话，那就是，马云总是在别人还在抱怨时，已经跑去想办法改变现状了。

“无背景、无资金、无人脉”，多数人认为，在中国做生意，如果是这种“三无”条件，实在太难了。

马云“下海”之初也体味到了这一点。1992年，马云辞掉英语老师的工作开始经商。做生意远比他的想象难得多。开翻译社、贩卖义乌小商品，都没能挣几个钱。

他不停地寻找心目中新鲜、带劲的项目。终于有一天，他突然知道有“互联网”

这个东西。尽管打开一个网页长达半个小时，但马云当机立断创办了中国黄页。他骑着自行车把半个杭州城老板的门都敲了一遍去拉广告，多数人都把他当成骗子。

也许，面对这种情况，99%的人都可能选择放弃，但马云却萌生了一个想法：既然做生意这么难，我就自己办一家企业，“让天下没有难做的生意”。

这个梦想可以说是实现了一部分：有一阵子，马云在外面吃饭喝茶，常有人默默替他结账，留下一张纸条：马总，谢谢你，我在你这里做生意赚了不少钱。

10年前，很少有人相信马云可以成功。因为，中国没有征信体系、没有配套物流，不具备电子商务的社会基础。甚至即便创办淘宝网后，也有很长一段时间有流量没交易，因为没人相信陌生人。这是整个社会的问题，似乎没法轻易改变。多数聪明的生意人通常是绕开这道障碍，去赚更容易的钱。“一个了不起的企业，一定是为社会解决问题的。”马云说。

在各种条件都欠缺的中国市场夹缝中，阿里巴巴野蛮生长。当马云帮助农民将本来打算烂掉的橘子卖出去时，当他通过先销售后生产的模式帮助企业节省30%的库存成本时，已经没有什么人和什么事可以阻挡住他。

### 阿里的野心

美国《福布斯》杂志网站9月21日发表题为《阿里巴巴的成功是中国打给美国人的又一个“叫醒电话”，听到了吗？》的文章中，作者拉塞尔·弗兰纳里评价道，“坦率地讲，尽管问题多多，但中国经济



仍然有很多积极方面。阿里巴巴公司创纪录的首次公开募股也凸显了这一时代的又一个中国特色：野心。马云创业之初只是中国东部旅游城市杭州的一名英语教师，但他敢想敢干，已将阿里巴巴变为一个市值可与一些美国高科技巨头相媲美的大公司。他有野心，整天忙个不停，喜欢各种夸张的噱头，脸皮厚。他因公司治理不佳和似乎将手伸得太长的多起并购而受到批评，但他承受了打击、不停前进。”

如果想知道阿里巴巴上市会做什么，也许可以分析马云常挂在嘴边的一句话：“哪里有抱怨，哪里就有商机。”当人们开始不满时，他已经在捕捉机会。

近来，埃博拉在塞拉利昂肆虐，当地人不敢出门，人们通过阿里巴巴旗下的网站速卖通购买全家的日用品。因为需求太过旺盛，快递员们只能不停地冒着生命危险送件。

事实上，IPO 之后，阿里极有可能将会利用募集来的大笔资金加速海外并购，从而完善自身的国际化产业链。据统计，2014 年开年至在纽交所挂牌为止，阿里巴巴完成了 8 笔海外投资。除了扩张其在海外的电商版图外，阿里还望借此弥补其在移动互联网领域的短板。年初阿里出资

1500 万美元投资了美国面向高消费人群的奢侈品购物网 1Stdib。另外，阿里还在物流、支付等环节布局自己的全球电商产业链。今年 5 月阿里斥巨资 2.49 亿美元将新加坡邮政 10.35% 的股份收入囊中，并计划与新加坡邮政建立“国际电商物流平台”。此外，阿里还先后与澳洲邮政、巴西邮政和中国邮政达成重要合作关系，与当地邮政体系进行对接。此外，阿里的投资版图还涉及地图、社交应用、移动游戏、移动视频等领域。今年 2 月，以 11 亿美元收购高德地图；3 月，花 2.15 亿美元投资美国社交应用 Tango；8 月投资美国移动游戏开发商 Kabam 1.2 亿美元；携手云峰基金 12.2 亿美元收购优酷土豆 18.5% 的股份。

值得注意的是，不在上市资产中的阿里金融业务也被市场视为隐藏的未来杀手锏。相对于集团大获成功的在线零售网站淘宝和天猫，支付宝等小微金融服务业务更难复制。

有港媒就评价道，让集团财源滚滚的支付宝业务并未上市，并成为马云最为重要的资产。中国在线交易约半由支付宝完成，令阿里巴巴处于有利地位，可以监督个人信用记录，并在中国快速增长的互联网金融市场中监测资本流动情况。在此方面，传统的国有银行无法与之抗衡。



# 伊朗美女数学家首获“数学界诺奖”菲尔兹奖

作者：张喆 2014年08月13日 来源：澎湃新闻



2014年8月13日，37岁的伊朗女性玛利亚姆·米尔扎哈尼（Maryam Mirzakhani）在首尔，从韩国女总统朴槿惠手中接过菲尔兹奖章。她成为“数学界的诺贝尔奖”历史上首位获此殊荣的女性，也是首位获得该奖的伊朗人。

菲尔兹奖始创于1936年，每4年颁奖一次，其要求为年龄未满40岁并有着杰出的数学成就，此前的56位获奖者均为男性，其中有两位是华裔。

8月12日，国际数学联盟（IMU）首尔年会上确定，米尔扎哈尼与另外3位男数学家同时获得了本届菲尔兹奖。

米尔扎哈尼现在供职的美国斯坦福大学官网上发布了一则获奖声明，她在文中表示，自己获此殊荣十分高兴，希望她的获奖能够鼓励更多的年轻女性投身到科学和数学研究中来。目前，女性在数学和科学界都比较少，在美国排名前100的大学的大学中，主修数学的女性只占10%。米尔扎哈尼在声明中还表示，“我坚信，未来数年会越来越多的女数学家获得菲尔兹奖。”

米尔扎哈尼说，“数学系变得更加为男性主宰，而且有时令年轻女性畏惧。话虽如此，我却从来没有因为自己是女性而

遇到任何麻烦。而且我的同事很支持我。不过情况也远不理想。我相信，女性能够胜任与男性同样的工作，但期限是不一样的。对男性来说，保持长时期的集中并为其工作牺牲更多是相对容易的。另外，社会对女性的期望有时不同于做研究的需要。对女性来说，很重要的一点是，要保持自信和积极。”

米尔扎哈尼获奖的理由是，表彰其在黎曼曲面及模空间的动态性上做出了杰出贡献。

黎曼空间 (Riemann surfaces) 是以 19 世纪德国数学家波恩哈德·黎曼的名字命名的，他最早引入“黎曼曲面”概念，对近代拓扑学影响很大。

黎曼曲面的精髓在于在曲面之间可以定义全纯函数。黎曼曲面现在被认为是研究这些函数的整体行为的自然选择，特别是像平方根和自然对数这样的多值函数。

米尔扎哈尼多年来主要研究方向就是与曲面的几何相关的问题，她说：“我喜欢学习数学的不同领域并理解它们之间的关联。关于黎曼曲面的问题最精彩的方面是它与诸多数学领域之间的联系，包括遍历理论、代数几何和双曲几何。”

米尔扎哈尼 1977 年生于伊朗首都德黑兰，她说，“我在伊朗长大，有一个幸福的童年。我的家人中没有科学家，但我从我的哥哥那里学到了很多，他一直对数学和科学有兴趣。在我周围，女孩被鼓励要自立并追求兴趣。我记得曾在电视上看到关于一些女强人如居里夫人和海伦·凯勒的节目。我尊重那些对其工作充满热忱

的人，对关于梵高的一本书《渴望生活》有很深的印象。然而，作为一个孩子，我梦想成为作家，而读小说则是我最喜欢的消遣。”

虽然少女时的米尔扎哈尼怀着文学梦，但她很快就展现出其在数学领域的天赋，她在 1994 年和 1995 年连续两年获得世界奥林匹克数学竞赛（即中国人熟知的奥数）的金牌。并且，她在 1995 年多伦多奥数赛上就曾创造了历史，她是首位在奥数赛上获得满分的伊朗学生。

基于数学天赋，她被伊朗相关机构送入法尔赞内甘高中就读，该校是为伊朗“全国特长生培养机构”特设的学校。1999 年，她在伊朗著名的理科名校谢里夫科技大学获得数学学士学位。

与西方媒体报道的刻板印象不同，1979 年伊朗伊斯兰革命之后，伊朗十分重视女性教育。2012 年，联合国教科文组织数据显示，伊朗是全球女大学生比例最高的国家。在应用物理和一些工程类等历来男生占主导地位的专业中，伊朗女性占很大一部分。随后米尔扎哈尼前往美国留学，2004 年获得哈佛大学博士学位，师从菲尔兹奖获得者柯蒂斯·麦克马伦 (Curtis McMullen)，麦克马伦是当今数学界遍历理论与泰希米勒理论 (Teichmüller theory) 的权威。米尔扎哈尼亲切称呼其为柯特 (Curt)。“后来我参加了数学竞赛，对学习数学越来越感兴趣。我有一些好朋友对数学也感兴趣，这使得我的本科生涯非常激动人心。我主修数学，后来来到哈佛念研究生。在哈佛我跟柯特·麦克马伦一起工作。柯特广泛的兴趣和深刻的见解给我很大的影响。”她回忆说。

# 科技界 10 大最节俭富豪

作者：谭燃 2014 年 08 月 12 日 来源：腾讯科技 13:59

大卫·切瑞顿 (David Cheriton)，Arista Networks 联合创始人，净资产 30 亿美元。

切瑞顿是斯坦福大学教授，大型数据中心网络设备生产商 Arista Networks 联合创始人，是谷歌的早期投资者。切瑞顿早期对谷歌投资了 10 万美元，虽然获得了巨额回报，但他仍看不惯一些奢侈行为。

切瑞顿 2006 年在接受采访时称：“一些人的豪宅拥有 13 个洗手间，我对此感到愤怒。”如今，切瑞顿仍开着 1986 年的大众汽车，住着 30 年前的房子，自己修剪头发，甚至重复饮用茶叶。

查理·厄尔根 (Charlie Ergen)，Dish Network 董事长，净资产 163 亿美元。

厄尔根是有名的“节俭型”企业领袖，直至 10 年前，他还一直坚持为 Dish Network 的每一笔支出亲自签字。

他每天的午餐就是一个三明治和一瓶佳得乐 (Gatorade) 功能饮料，每次出差都与同事同住一个酒店房间。他说：“我母亲当年就赶上了经济大萧条，我现在也没有红木的办公桌。”

皮埃尔·奥米迪亚 (Pierre Omidyar)，eBay 创始人兼董事长，净资产 81 亿美元。

1998 年 eBay 上市后，奥米迪亚成为了亿万富翁，但他从不以花钱为乐。

他说：“我们似乎跳过了‘一般的富有’，直接来到‘荒唐的富有’。当你意识到有能力买到所有东西时，你就会发现没有什么东西能让你感兴趣或感到满足。”

大卫·卡普 (David Karp)，Tumblr 网站创始人兼 CEO，净资产至少 2 亿美元。

卡普创建的轻博客网站 Tumblr 估值

约 11 亿美元，但他却过着简单的生活。

卡普在接受《福布斯》采访时称：“我没有任何书籍，没有过多的衣物。我一直感到很奇怪，为什么那么多人把家里塞得满满的。”

阿齐姆·普莱姆基 (Azim Premji)，IT、咨询和外包公司 Wipro 创始人兼董事长，净资产 154 亿美元。

作为 Wipro 董事长，普莱姆基是印度最富有的科技大亨，但他却“厌恶”花钱。

每次下飞机后，普莱姆基都坐着三轮自动人力车从机场回到办公室。他甚至监视着 Wipro 办公室洗手间内卫生纸的使用情况，经常提醒员工在离开办公室前关灯。

马克·扎克伯格 (Mark Zuckerberg)，Facebook 创始人兼 CEO，净资产 324 亿美元。

扎克伯格 30 岁时的个人净资产达到约 315 亿美元，成为全球第三个实现净资产 (单位：10 亿美元) 超出自己年龄的富豪。其他两人分别为微软创始人比尔·盖茨 (Bill Gates) 和墨西哥富豪卡洛斯·斯利姆 (Carlos Slim)。

扎克伯格对财富出奇地淡然。他之前开着黑色的 Acura TSX 汽车，近期才升级至大众 GTI，但也只有约 3 万美元。虽然 2011 年购买了 700 万美元的豪宅，但《洛杉矶时报》称，该标准远低于其财富。

简·库姆 (Jan Koum)，WhatsApp 创始人，净资产 68 亿美元。

库姆儿时的家境很贫困，虽然现在成为亿万富翁，但仍过着节俭的生活。

Facebook 今年 2 月宣布以 190 亿美元收购 WhatsApp，为尽快完成这笔交易，库

姆错过了飞往巴塞罗那的航班。而这张机票是库姆利用里程奖励(frequent flier miles)来购买的。

蒂姆·库克(Tim Cook),苹果公司CEO,净资产约4亿美元。

库克曾是硅谷薪水最高的企业高管之一,但从未体现在日常生活中。

库克一向以低调而闻名,住在帕罗奥多(Palo Alto)一个2095平方英尺的公寓内。该住宅是库克于2010年以190万美的价格购买,远低于邻居的购买价格。

库克说:“我喜欢提醒自己来自哪里,金钱不是我的激发因素。”

谢家华(Tony Hsieh),Zappos网站创始人兼CEO,净资产10亿美元。

谢家华1999年将自己的公司LinkExchange以2.65亿美元的价格出售给微软,但他并未因此而过着奢华的生活,而是善用这笔资金。

在过去的数年中,谢家华个人投资3.5亿美元,把商业色彩浓厚的拉斯维加斯变成了一个科技中心。

## 书苑拾珍

### 专家为青年开一张智慧书单

作者:张黎姣 罗旻 2014年10月28日 中国青年报

“我的目的只是为了给那些面对着往昔著名作家的庞大遗产而不知所从的读者,开列一张书单,使任何人只要对这些精神财富有兴趣,就能愉快地欣赏阅读,并且从其中获益。”英国小说家毛姆曾专门写过一个小名为《书与你》的小册子,来为读者荐书。

尽管有人说:“推荐书单只能说明我们这个时代读书的缺乏。”但据开卷信息

Zappos投资者埃里克·摩尔(Erik Moore)称:“他的做法与常人不同,许多人都在想,他为什么不好好利用自己的财富来享受呢。”

谢尔盖·布林(Sergey Brin),谷歌联合创始人,净资产309亿美元。

如果说一个拥有数架飞机的人节俭,可能有悖常理。但布林却表示,他不喜欢花钱。

布林2007年在接受采访时称:“从我父母的身上我学会了节俭,一穷二白同样也会感到很快快乐。如今,我进餐时不会剩饭,买东西时也看价格。我也试着强迫自己不这样做,不要如此节俭。但不拥有许多东西,我还是很快乐。”

布林经常去好市多(Costco)批量购物,2013年还捐献出2.19亿美元。



技术有限公司统计,2013年,全国图书零售市场动销品种数为126万,其中,新书品种数为20.2万。在面对如此多的图书选择时,我们仍需要一份可信的书单。

近日,中国青年报记者采访了多位名家,为青年读者推荐那些“可以增长智慧”的图书。

#### 与学者思想对话

“西南联大有‘最负声望的学者、最叫座的课堂’，培育了最为出色的一代大学生，当这一切已成往事之时，我们有幸还能读到他们的授课实录，也算得一种幸运。”评论家解玺璋推荐了一张新书书单。他颇为推崇北京出版社的《闻一多西南联大授课录》。

该书包括三个部分：“先秦两汉文学”、“屈原及其《楚辞》”和“诗的唐朝与唐朝的诗”。解玺璋认为，这本书正是体现了闻一多拥有诗人、学者、斗士三位一体学者余世存的新作《人间世》也在这份书单上。解玺璋在评价这本书时这样说：“余世存的新书《人间世》是对我们这个时代精神状况的素描。就体例而言，这本书类似于传统的笔记体，是由‘一两千条散乱的微博文字’编排而成。其中无处不渗透着作者对世道人心的观察与思考，感受与体察，自省与救赎。”

北京理工大学教育研究院教授杨东平列出的书单中，广西师范大学出版社在5月推出的《野火集》30周年纪念版被放在首位。

杨东平说，从1984年开始，龙应台以一篇《中国人，你为什么不生气》点燃“野火”。30年来，《野火集》已成为经典。“龙应台清晰、理性和生动的文笔，使之成为经久不衰的教育读本。”杨东平认为。

10月，由东方出版社出版的《自由的阶梯》被学者雷颐认为是一本可读性很高的书。“作者钱满素很早就去了美国，是从哈佛大学毕业的，她对美国非常熟悉。在书中，她用专业的角度、通俗的文笔，对美国的政治、经济、文化、精神等方面

作了很详细的介绍。”雷颐认为，它有利于青年人更客观、清晰地了解美国。

学者熊培云为读者推荐了一本《胡适杂忆》，它由学者唐德刚凭自己的回忆和日记上的记录写就。他笔下的胡适只是一个有血有肉、有智慧、有天才也有错误和缺点的真实人物。熊培云的书单中还有一本《光明之子与黑暗之子》，它是作者莱茵霍尔德·尼布尔为现代民主进行辩护和捍卫的一部经典之作。

### 找一面看当下的镜子

“它讲述了在中国近代史上有一定影响力的叶氏家族，记录中国百年历史中一个家庭的变迁，从晚清到‘文革’结束，把整个国家史诗般的记述活灵活现地展示了出来。”雷颐这样评价山西人民出版社的新书《叶：百年动荡中的一个中国家庭》，他认为这样一个家族的故事可以成为看当下的镜子。

同时，雷颐还推荐青年读者阅读东方出版社的《中国的软实力和周边国家》，以更好地了解中国当下。“它通过解读中国软实力和周边国家的关系，分析中国的制度、文化对周边国家的影响”。

要了解中国就不能回避土地和农民，解玺璋推荐了一本好读的新书《农民何谓》，该书由中信出版社在8月推出。

在介绍这本书时，解玺璋这样说：“作者记述了与身为农民的父母唠家常时提到的那些陈年旧事。他们的讲述完全基于个人的生活经验和切实感受，从衣食住行、婚丧嫁娶，到社会变迁、生老病死，事无巨细，无所不包，隐约呈现出中国农村近

60年来所发生的历史风云变幻，有人因此称之为‘当代农民史记’，很值得一读。”

如果要从历史中寻找“看中国”的经验，北京理工大学法学院教授徐昕为读者推荐费孝通的《乡土中国》。他说：“《乡土中国》可以说是中国近100多年来最有代表性的社会学著作，语言朴实但不乏真知灼见，对中国社会透视深刻，是了解中国社会的必读之作。”

历史学者张鸣为读者推荐三联书店出版的《天朝的崩溃》和北京师范大学出版社推出的《权势转移：近代中国的思想与社会》。

张鸣说，《天朝的崩溃》的研究是开创性的，也是划时代的。作者写得相当通俗，揭示了鸦片战争时期国家的体制问题。《权势转移：近代中国的思想与社会》讨论的是晚清到民国的社会变化，以及西学东渐对社会带来的影响。这两本书对年轻人了解当下中国有帮助，会让读者更明智，有更好的判断。

张鸣指出，在甄别这类图书时，要注意两点：一是，它是不是有逻辑，二是它的解释是不是合乎情理。他强调：“不要读那些写满正确的废话的书。”

### 从一本有趣的书开始

“要开始阅读，不如从一本有趣的书开始。”在作家止庵的推荐书单上，尽是文学经典。包括王尔德的《道连格雷的画像》、伍尔夫的《奥兰多》、毛姆的《寻欢作乐》、纳博科夫的《绝望》以及格雷厄姆·格林的《布莱顿硬糖》。

之所以选择这些名著，止庵有自己的理由：“书要经得起考验。我推荐的书都经过几十年时间的考验，它们还能流传下来，就说明是好书。这都是我在二三十岁时读的书籍，后来反复阅读。阅读是由兴趣开始的，在当下，我身边的读书人越来越少，因此，为读者荐书时，选择的第一标准应该是有趣。”

杨东平也为读者推荐了一本文学经典，是2013年诺贝尔文学奖得主、加拿大短篇小说女王艾丽丝·门罗的代表作《逃离》。他说：“门罗的小说诗人迅速地平静下来，细腻地感受加拿大乡村人们的日常生活和情感。”

熊培云则推荐巴西作家保罗·柯艾略的《维罗妮卡决定去死》。这是一部探讨生命意义的激情之作。通过年轻姑娘维罗妮卡因厌倦平凡生活而决定自杀，以及获救之后的一系列经历，从一个独特的视角洞彻人生。

“在热门书、畅销书之外，找些读完后能有提升智慧的愉悦感的经典书目。”这是几位读书人推荐以上图书的共同出发点。

毛姆曾说：“我个人的方法是，绝不让自己被说服，去读那些刚出版两三年的畅销书。很多非常受欢迎的书，我没有读它们，对我却一点没有损失。”

止庵认同这样的观点。他认为，许多读者阅读的基本方法不对。“一是不能从众，二是不能趋时，赶时髦，三是不能受惑。读者不能出什么书读什么书，别人让你读什么就读什么。”

# 为“大自然”恢复尊严

——评《清水堡》

作者：夏可君 2014年10月28日 来源：中国青年报

当中国多地被雾霾所笼罩，我们才被自然的威严与力量所提醒。被人类所伤害的自然，该如何恢复它原有的尊严？诗人哨兵早就预感到自然存在的力量，他一直以自己生活的洪湖和长江为自己的双肺，在自然中呼吸，他的目光与我们不同。

近日，由中国青年出版社推出的诗人哨兵的诗集《清水堡》，就是当代诗歌中最为拥抱自然的写作。全书共112首，约5万字。这些诗大致分为“写洪湖”、“写长江”、“写武汉”三个板块。

从洪湖走出来的诗人哨兵，写遍了洪湖及其周边的植物、动物，湖上的故事、风俗人情、历史遗迹，这些诗歌既彰显出一个诗人的情怀，也弘扬着一个湖泊的历史和风貌。

洪湖是湖北省最大的淡水湖，近年来由于围湖造田、过度捕捞导致水面缩小、水质下降、水草濒临枯竭、鸟类和鱼类资源急剧减少。上世纪50年代洪湖面积达760平方公里，现在湖泊面积锐减到348平方公里，平均水深只有1.35米。洪湖面对城市不断“退守”，这触动了哨兵的写作。

面对自然，哨兵开始自我觉醒，并且承担罪责。他让自然开口说话，倾听自然的声音，并且承担人类的罪责——对自然环境的破坏，对自然之音的漠视，对个体生命的伤害。他选择恭听自然，向自然屈膝，期待自然可以反过来给人以尊严。

在这部诗集中，诗人以洪湖和长江为背景，进入洪湖，是学习鸟兽的语言，是

尊重动物们的脾气，以野兽和植物的自然习性来观看人类现代生活的暴力，并修正历史的记录，从记忆中的自然情景中寻求救赎的秘密。既有微观的细致观察与对自然相似性的唤醒，又有长诗的浩淼与博大，在长诗《水立方》与《秋日杂记》中，重新建构起一个宏大而深沉的寓意世界，以《荒原》和《楚辞》为两翼，开掘了现代汉语自然元素性的精神。

哨兵的写作继承了楚地两千年来的诗学血脉，在《清水堡》这首点题的诗歌中，哨兵重写了洪湖魂魄的历史，他写到考古学研究殷商时代就埋在湖底的城，为何还一直清澈透明，研究认为这是古代的砖瓦吸纳了洪湖的淤泥，但诗人并不相信考古学家，他宁愿把考古学还原为心魂史，因此诗人宁愿相信：“清水堡住着古人，在替我除草/剔杂，重修那座塌了的城”，哨兵试图用诗重建信仰。

哨兵还由洪湖出发，融入长江和大海，诗意躯体舒展，以超然的目光打量北方的雄伟与整个世界，以漫游的姿态进入现代都市。在离开与返回洪湖之际，在自然与都市之间，哨兵的写作具有一种新的超自然主义的诗歌姿态，让我们倒转目光，以自然来反观现代生活。





# 杨义选评鲁迅精华作品：读鲁迅可使心灵的眸子如 岩下电

作者：刘彬 2014年11月14日 来源：《光明日报》



鲁迅作品以凝练的形态，蕴藏着一个革故鼎新的大时代的思想含量和审美含量。其中的精华，堪称现代中国必读的民族典籍。这就是《鲁迅作品精华（选评本）》取名的来由，它寻找着弥足珍贵的‘鲁迅眼光’，出以‘民族经典意识’。”不久前，澳门大学中文系讲座教授、中国社会科学院文学所研究员杨义在生活书店出版了三卷本“新作”——《鲁迅作品精华（选评本）》。

之所以谓之“新作”，缘于作者对鲁迅的经典作品重新逐一进行了酣畅淋漓的点评。事实上，该书早于1998年已经与香港读者见面。时隔多年，杨义对所有点评进行脱胎换骨的修订和深化，以副其目下的学术能力和水平。“这番努力，追求的

是为一部精华文集进行点评，因此理应点出其精评出其华，选与评相搭配，使读者能够在一个思想文化精华的平台上，进行痛快的而不是八股老调式的或瞎子摸象式的精神对话。”杨义介绍，点评的篇幅，由原来的三四万字拓展为近20万字。

## 为“五四”前后文化精神谱系作注

本套选评本分为小说集，散文诗、散文、旧体诗、书信集和杂文编年选集，共三卷。第一卷收小说24篇；第二卷收散文诗33首，散文26篇，旧体诗26首，书信26篇；第三卷以编年方式，选录杂文78篇。杨义说：“实际上，我想伴同读者从三条路径上一探现代人文精神和审美智慧的源头。这次选编是把文化价值和审美价

值置于实效价值之上，从中领略鲁迅的胸襟、人格和思想深度。”

作品选编点评，是当代人与前辈在研究的基础上，进行心灵对话的一种方式，其中包含对先驱业绩的价值理解和精神体验的相互沟通。杨义的选评本在编辑体例上算是一种创新，他在一些重要篇章后面写出“点评语”，以裨读者直接把握“鲁迅眼光”。杨义对于鲁迅散文的点评，较多地关注鲁迅的乡土因缘和精神家园。比如在《狗·猫·鼠》的点评中，杨义援引鲁迅的宋代同乡陆游关于“猫为虎舅”的诗注，足以加深读者对绍兴民俗幻想的体味。杨义对鲁迅小说的点评，多采纳叙事学智慧，以滋读者的审美修养。比如在《祝福》的点评中，杨义重在交代绍兴岁尾年终的“祝福仪式”，使读者更真切地领会小说复调叙事的效果。

“大中见小，小中见大，融会贯通，似易实难”，是生活·读书·新知三联书店原总编辑李欣对杨义新作的高度概括。其中的“大中见小”，是从杨义的研究方法及其研究参照系统出发。“杨义是把鲁迅放在整个中国文学和文化的大背景下来考察的，这是一种厚积薄发。”“小中见大”，则指的是杨义解读鲁迅的一篇作品、一段文字、一个观点或者一个细节，从中感悟和体会博大的鲁迅精神。“鲁迅的思想是可以抽象和概括的，鲁迅的艺术风格和个性也是可以归纳和评论的，但这些都隐含在具体的作品中，需要融会贯通的感悟和理解，需要精微的体察才可以认知。杨义的解读，正是这样的，所以说是似易实难。”李欣如是认为。

“去年冬，我从鲁迅的文化血脉、哲人眼光、志士情怀、巨人智慧等多元角度，以古今文献、金石文物、野史杂著、风俗

信仰、地域基因、时代思潮以及鲁迅深层生命体验方面的材料，对 220 余篇文章进行有根柢、有趣味、有独到眼光的逐一评点。”杨义总结说，这实际上是为“五四”前后半个世纪的文化精神谱系作了脚注。

### 清理鲁迅的经典智慧和文化血脉

在每一本港版《鲁迅作品精华（选评本）》中，都夹着杨义手写的书签。上面云：“读鲁迅可使心灵的眸子如岩下电。”

鲁迅研究是杨义开展学术研究的起始点。1978 年，杨义考入中国社会科学院研究生院，师从唐弢和王士菁，开始系统地研究鲁迅。此前的 1972 年，杨义在北京西南远郊的工厂库房里通读《鲁迅全集》十卷本。此后，杨义发表的若干关于鲁迅的文字，创造了个人学术生涯的颇有几个“第一”。1981 年上半年的《论鲁迅小说的艺术生命力》，是杨义在《中国现代文学研究丛刊》上发表的第一篇文章；1982 年 7 月，杨义首次在《中国社会科学》上发表《鲁迅小说的现实主义的本质特征》；1984 年 4 月，杨义在陕西人民出版社出版的《鲁迅小说综论》，是他的第一本学术专著。

“最初的鲁迅研究，是我后来研究并出版《中国现代小说史》，以及孜孜矻矻探寻中国古往今来的文学，乃至整个中国思想文化的本源和本质的第一个驿站。”杨义说。选择这个学术思想的驿站，在与鲁迅进行一番思想文化和审美精神的深度对话之后，再整装前行，对古今叙事、民族史志、诸子学术进行长期专研，应该说，杨义储备了弥足珍贵的思想批判能力、审美体验能力和文化还原能力。

“鲁迅是一口以特别的材料制造的洪钟，小叩则小鸣，大叩则大鸣。”杨义一直认为，鲁迅研究还存在着不少可以深入

开垦的思想、知识、精神文化的园地和土层，就看研究者举起敲钟的槌棒的材质和大小，就看研究者的知识储备和思想能力，是否与研究对象相称。

当杨义在审美文化和思想文化上历尽艰辛地探源溯流 30 余年之后，他再反过头来清理鲁迅的经典智慧和文化遗产，于是在最近两年陆续推出了《鲁迅文化血脉还原》《遥祭汉唐魄力——鲁迅与汉石画像》和三卷本的《鲁迅作品精华（选评本）》。杨义说，这是对自己学术生涯第一驿站的存货进行的一次翻箱倒柜的大清理。“清理的结果，使我对鲁迅的思想和文学的存在，油然而生出深深的敬佩和感激之情。有

此标杆，令我在思想学术上精进不已，不容稍微懈怠。”杨义感慨道。

杨义，1946 年生于广东电白县。现为澳门大学中文系讲座教授，中国社会科学院学部委员、文学研究所研究员，中国鲁迅研究会会长。1998 年至 2009 年任中国社会科学院文学研究所所长、民族文学研究所所长，《文学评论》主编。曾在英国牛津大学、剑桥大学和美国哈佛大学、耶鲁大学讲学，或任客座研究员、客座教授。著有《中国现代小说史》《20 世纪中国文学图志》《中国古典小说史论》《中国叙事学》《楚辞诗学》《老子还原》《庄子还原》《墨子还原》《鲁迅文化血脉还原》等著作 40 余种，发表论文 500 余篇。

## 学生天地

### 聚焦 2014APEC：中国学生内敛的国际形象悄然改变

作者：李晗 2014 年 11 月 14 日 来源：中国青年网



突出重围拿到未来之声比赛的一等奖后，长春理工大学英语系的孟安琪参与到 2014APEC 工商领导人峰会的活动中。她告

诉中国青年网记者，商业精英们认为中国学生乐于同人交流，传统的内敛形象正在悄然改变。

孟安琪今年 22 岁，一直对经济商贸颇感兴趣的她，获得系主任推荐后，第一时间报了名。

“此次会议三大议题分别是创新、一体化、互联互通，它们不光是国家需要，对于我们这些年轻人也是非常重要的，我采访到的几位 CEO 都提到要有国际视野，在学生时代，尽量多参与开拓眼界、国际化的项目、活动。”孟安琪说。

参会期间，孟安琪采访了多位跨国公司的领导人。

日本 JGC 集团的总裁 Y·SHIGEHISA 向她讲述了日本公司里中国实习生的工作状态。中国实习生普遍比日本的实习生开朗，日本员工往往和上司打个招呼就开始埋头苦干，而中国学生更乐于同周围的人交流。

“我其实并不喜欢这样，在这样一个联系日益紧密的国际环境下，员工更应该主动表达自己的观点，更主动的和上级、上司联络。”Y·SHIGEHISA 说。

美国友邦保险的副总裁 Stephen Thomas 则强调了合作共赢的重要性。他认为目前经济还处于复苏阶段，没有完全恢复过来，亚太地区是世界经济发展的重要引擎，他特别关注区域经济一体化，希望将公司的项目扩展到越来越多的地方，最后达成合作实现共赢。

说到参会三天印象最深刻的事，孟安琪表示，这要数习大大提出的亚太梦想。

“这是习大大第一次在这样大的平台上提出这个说法，同时提出的还有四百亿美元的丝绸之路。在交流中，很多企业家都持认可的态度。”孟安琪说。

## 将青春交给志愿服务 奉献的风景无处不在

作者：连瑞谦 房昱辛 李勇红 2014 年 11 月 13 日 来源：中国青年网

深秋的北京，是“2014APEC”的进行时，实现亚太和平、稳定、发展和共同繁荣的“北京纲领”，旨在构建融合、创新、互联的亚太新格局，中国正以积极开放的姿态与世界互联互通，一个“富强、民主、文明、和谐”的东方大国迅速崛起引发国际社会的普遍关注。中国梦的累累硕果离不开每一个国人的奉献，而奔波奉献在各行各业的志愿者们正在用实际行动践行着社会主义核心价值观，一帧帧无处不在的

奉献者的青春身影，奏响了铿锵激越的青春之歌……

### 结缘 APEC 一起志愿服务就是最美的约会

这几天的北京天空，被广大网友戏称为“APEC blue”，戏谑的背后是人们对美丽环境和美好生活的向往。对于经验丰富的资深志愿者赫文清和志愿者新兵温胜婕来说，他们由于共同参与 APEC 志愿者服

务，有了意外的收获，彼此志愿服务的交融变成了最美的邂逅。

男主角赫文清和女主角温胜婕，除了同是80后、生活在怀柔这两个共同点之外，他们就职于不同的工作单位，年龄相差三岁，有着完全不同的生活圈、朋友圈。

男主角自从2008年奥运志愿服务以来一直致力于志愿服务活动，虽然年龄在变，环境在变，但是始终坚持着他那个最初的志愿宣言——“满腔热血化作志愿服务动力，追寻人生真谛，支撑执着梦想，用心感悟，用心生活，用心服务，纯粹而不矫揉，宁静而不寂寞，在公益领域里实现自我价值，造就属于自己的不平凡的人生”。赫文清在今年怀柔团区委开展2014APEC外围城市志愿服务项目启动之初就与团委积极联系，并很快成为了骨干志愿者。

在女主角印象中，他总是很细心，有创造力，善于用小行动制造大惊喜，在女主角生日前男主角设计了APEC主题元素的生日蛋糕送到了站点；APEC原地封发行当天DIY了寓意丰富的邮册。在男主角印象中，她是传统型朴素的女孩，85后亲自下厨的不多，她就是其中之一，又心灵手巧，喜欢用彩泥DIY各种小东西，遂给她起了个昵称为“彩泥达人”。

女主角温胜婕在APEC外围城市志愿服务项目启动后，也通过团组织的报名渠道参加了APEC志愿者的报名，并顺利成为了一名信息咨询志愿者。8月31日，怀柔APEC外围志愿服务进入预热阶段，女主角在开放路环岛蓝立方上第一班岗，男主角没有安排上岗的任务，但是出于对志愿服

务的热情和使命，自发开展了走点的工作，就这样两个人在开放路站点机缘巧合地相遇了，男主角到站点给大家分享了一些以往参加站点服务的经验和故事，同时又张罗给每个人照相，就是从这天起两个人逐渐的熟络起来。

### 只要有颗诚心我们一定能为他们带来改变

天高云淡，望断南飞雁。曾经，站在宁夏泾源县的山岭上，孙志伟对着连绵的六盘山，眼中满是对自己一年支教之行的思考。

泾源是国家级贫困县，山区连绵，物产匮乏，生活异常艰苦，很多孩子临近寒冬却仍身着单衣，一个馍便是男孩子三天的伙食。但无论条件如何恶劣，他们眼中依然闪烁着对知识的渴望、对梦想的追求。面对这样的孩子们，在日常工作之余，志愿者们还能够做什么呢？

当作为西部计划支教志愿者的孙志伟走访贫困学生时，他在一个老人的家里受到了深深地震撼。老人的儿子和儿媳都已离家多年，年近70的老人独自抚养着两个上学的孙子，家中早已徒有四壁，如此残破的屋子是孙志伟这个在中小城市里长大的孩子从未见过的。看到相依为命的爷孙三人，孙志伟心中阵阵酸楚，难以名状。在聊天的过程中，孙志伟发现家里上初一的男孩目光呆滞、话语不清，像是生病的样子，便赶紧把孩子送到医院检查。医生告诉他们，孩子只是严重的营养不良，他需要的仅仅是“饭”。

从老人家里出来，孙志伟已哽咽得说不出话。他想，像这样的孩子、这样的家庭还有很多，而一个人的力量是有限的，光靠志愿者们也无法解决所有贫困孩子的

问题。于是，孙志伟想到了爱心募捐，动员整个社会的力量，帮助这些贫困家庭的孩子。在向县委、各级团组织申请帮助的同时，孙志伟的足迹遍布泾源县所有乡镇，徒步行走近 500 公里，走访十余所学校近百名贫困学生家庭，建立了翔实的学生档案，他希望用充足的证据唤起大家对泾源的关注，争取全社会的爱心援助。

等待的日子是漫长的，终于，孙志伟的努力得到了回报，他在家乡湖南郴州发起的捐赠活动得到了广泛的支持，短短十几天就收到近三万元的爱心捐款和 500 套学习用品，许多志愿者利用暑假时间来到泾源教授课程，另有一些爱心人士主动提出了一对一长期资助……

短短的一年很快就过去了，孙志伟欣慰地看到，孩子们的学习和生活发生了一些变化，虽然不大，但依然令人鼓舞。离开泾源县的时候，孙志伟郑重地将自己整理的爱心档案交给下一任支教队长，希望他将这份爱心传承下去，继续温暖高原上的这些花朵。如今，正在攻读北航计算机系研究生的孙志伟告诉记者：“只要怀着一颗诚心，我们一定能够为他们带来改变。”

### 没有志愿者的经历 青春似乎缺少了什么

作为一名文字工作者，人民出版社团委书记徐庆群更喜欢自己的另外一个身份——志愿者。1999 年，初到北京闯荡时，她便报名参加了共青团中央“雏鹰热线”心理咨询员，每周末从西苑赶到前门接听电话。早起的疲惫、三小时车程的劳累，在孩子们热切的期盼声中一扫而光，通过

志愿活动，徐庆群找到了心灵的依傍，感受到前所未有的满足。

真正让徐庆群全身心投入志愿工作的，是感动中国的徐本禹。在志愿者表彰大会后，徐庆群为他们光荣的事迹所深深打动，她隐隐觉得，自己的青春似乎缺少了什么。在经过一番深思熟虑和沟通协调后，徐庆群决心追随徐本禹志愿者们的足迹，向全社会宣扬志愿者的精神。

从贵州大方到宁夏固原，从内蒙巴林右旗到四川沐川同心，一道道岭，一片片川，徐庆群一路走过。在山林里艰难跋涉，与志愿者同吃同住，与当地儿童交流谈心，志愿服务的快乐她分享过，痛苦她承受过，泪水她品尝过……

历经一年的积淀和思考，徐庆群对志愿活动有了新的感悟，她潜心写出了《他们在行动——中国志愿者纪实》一书，汇聚了天南海北志愿者们的感人事迹，受到了社会的广泛关注。从 2009 年起，徐庆群开始宣讲志愿精神，如今已在全国各地宣传近 40 场，她，用自己的亲身经历和心灵感悟，向全社会传播着青春的正能量。徐庆群认为，志愿服务就是在培育美丽中国人，建设美丽中国，实现中国梦。而中国梦的身体里一定有一颗志愿心。

习近平总书记指出，服务人民，奉献祖国，是当代中国青年的正确方向。以赫文清、温胜婕、孙志伟和徐庆群为代表的青年们，怀一腔真诚，用志愿者的奉献精神绽放青春、燃烧自我，印证了奋斗的青春最美丽、我奉献我骄傲，他们在本职岗位上的恪尽职守、孜孜以求，用自己的实际行动践行了社会主义核心价值观。

# 满分学霸：努力成为钱学森先生所描述的大师级人才

作者：赵英梓 2014 年 11 月 05 来源：人民网-教育频道



每年清华特等奖学金授予不超过 10 个人，是清华学生的最高荣誉。在 2014 年清华大学本科生特等奖学金答辩会上，第五个出场的是电子工程系的韩衍隽。韩衍隽的成绩单在大屏幕上出现后，现场停顿了两秒钟，接着传来一阵长时间的掌声。屏幕上，韩衍隽 20 门基础学科学习成绩为：15 门满分 100 分，4 门 99 分，只有一门量子与统计 98 分。

## 学霸并非死用功

韩衍隽的这份“恐怖级”成绩单，引发公众对“学霸”的关注。

在众多网友的盛赞下，也质疑的声音。网友认为“韩同学没有必要考高分，七八十足矣。时间和精力过多花在考试成

绩上，会影响将来的发展和创新能力。”也有网友留言：“学究，学舅，学旧=迂腐子？”

面对公众的关注，韩衍隽婉拒了记者的采访要求称，“目前仍然希望脚踏实地的朝着自己的目标一步一步走下去”，暂时不能接受采访。而熟悉韩衍隽的人认为他科研上的成绩远大于学业。

斯坦福大学教授 Weissman 评价韩衍隽：“已经超出了至今我对斯坦福所有博士生的要求。”

清华化工专业的陈同学认为，韩衍隽有很高的智商和时间管理能力，才能兼顾好成绩和科研。对于有网友质疑韩衍隽是高分低能，陈同学认为“高分谁都能考，

科研不是谁都能搞，他那么适合做科研，怎么会低能。”

韩衍隽另外一个在清华的同学也曾评价他说，“高智商在他的身上转化成了极高的学习效率。他对自己有非常清晰的规划和认识，并能严格地执行自己的规划。”

### 获奖无数 目标是成为大师级人才

事实上，韩衍隽曾获美国大学生交叉学科建模竞赛全球特等奖、第四届全国大学生数学竞赛（非数学类）决赛一等奖第一名。“努力成为钱学森先生所描述的大师级人才，通过基础研究探索人类认知的极限。我会用自己有限的精力去攻克人类未解的问题。为文明做贡献，为人类谋幸福。”在清华特奖答辩现场，韩衍隽谈到自己的奋斗的目标。

### 三年前是高考理科状元

说起韩衍隽，很多人也许并不陌生。是的，三年前，他以705分的总分摘得2011年安徽省高考理科第一名，进入清华大学电子工程系学习。其实，在参加高考之前，韩衍隽已经拿到了清华大学的保送资格，但是他仍坚持高考，认为这是对自己三年高中中的一个检测。结果，当然没有让他失望：695分的卷面成绩，10分的竞赛分，最终以705分位居当年理科榜首。

### 学霸还是清华腰鼓队副队长

被大家膜拜的神级学霸生活并非只有考试和科研，韩同学还是清华腰鼓队副队长。不仅协助处理队中事务，还时常参

加演出。“我打得不怎么样，只是蛮感兴趣的。”他谦虚地说。

### 时刻都惦记着老家

到北京上学后，韩衍隽只有每年寒暑假或国庆长假时，才能回一趟安庆。虽身在北京，他一直惦记着老家。他说参加腰鼓队，也是因为与凤阳花鼓有一点关系。上大一时，韩衍隽曾带领清华北大十人团队回母校安庆一中举办讲座，与学弟学妹们分享学习经验与大学生活。暑假的时候，他又和建筑系的一些同学一起赴皖南古村落调研实践，参与完成了一万多字的调研报告。“听到是安徽老家那边的，就想一起去看看。”

### 可以膜拜学霸，但不要复制学霸的优秀

一同与韩衍隽参加2014清华特等奖学金答辩的杨珩同学认为“韩神”是成功与杰出的，但是不应该成为所有人效仿的对象，否则就是东施效颦。“得很多的100分是一种优秀的人生。但是我们也必须看到，能够唱一首大家都喝彩的歌曲，设计一件很时髦的衣服，做一次很奉献的志愿，组织一个大型的成功的活动，在篮球场上得最高分……这些也是优秀的人生。我们的社会需要韩神这样的人才，也需要其他各行各业的人才。每个人都要活出自己的精彩。”

清华的特等奖学金答辩不断刷新着人们对优秀的认识。中国的高校需要“学霸精神”，正如一名清华同学所说：清华需要特奖，我们也需要榜样。



## 李彦宏鼓励 90 后：“学而优则创”

作者：杨国英 2014 年 10 月 29 日 来源：中国新闻网



对于官本位思想深厚的中国，“学而优则仕”一直是不少民众笃定坚守的信念。不过，这与中国经济市场化程度不断加深、全球科技创新日新月异的当今时代是格格不入的。

近两年，百度董事长兼 CEO 李彦宏多次鼓励 90 后应该选择“学而优则创”，而不是去考公务员，选择“学而优则仕”。日前，李彦宏现身南京大学，与 3000 多名 90 后青年学生对话，畅谈创新和理想。在对话中，李彦宏强调了对“国考热”的担忧，“当 80 后毕业的时候，这个社会风气是大家都去考公务员，最优秀的毕业生都进入了体制内，这是很不合理的现象。”李彦宏表达了对当下 90 后“学而优则创”的看好，在李彦宏看来，有创新能力的 90 后应该更多地进入企业界，做市场上所需要的东西，去冒险，去拼搏，能够靠市场力量决定自身的贡献，“90 后的创新能力一定可以超过上一代”。

事实上，自十八世纪末期英国爆发工业革命后，“学而优则创”的社会思潮，就已逐渐成为西方国家的主流。而在其后的 200 多年里，我国一代又一代的优秀学子，却仍旧沉醉于“学而优则仕”，在迥然有异的两种社会思潮映衬下，我国国力与其时西方列强日渐拉开差距，甚至一度成为惨遭欺凌的对象。

“学而优则仕”在我国可谓根深蒂固，甚至在改革开放已逾 30 多年之当下，“国考热”仍然年年高烧不退。这充分证明要彻底消除这种陈腐观念，是多么一件艰巨的任务。李彦宏着眼于 90 后倡导“学而优则创”，与他对人类创新历史的深刻认知有关，在李彦宏看来，很多颠覆性的创新都是在 30 岁左右的年轻人做出的。确实，创新永远需要年轻人的深度参与，90 后更应该当仁不让地成为当下新兴产业、尤其是互联网产业的技术创新主体。

回顾工业时代以来的任何新兴领域的伟大创新，我们均会发现，其绝大多数均是由年轻人所主导，爱迪生 32 岁时发明了“人类之光”电灯，爱因斯坦 26 岁就提出了狭义相对论，乔布斯在 21 岁时就与沃兹合作开发了全球第一台个人电脑，而李彦宏本人也在 29 岁时就提交了奠定现代搜索引擎技术基础的“超链分析”专利。以时间线来看，他们开始取得伟大的创新成果、或者具备深厚创新能力的年龄，大体都与今天的 90 后相仿。而且，今天的 90 后一代，被称之为是互联网的原住民，他们对互联网、对创新有着天然的创新基因。当越来越多的 90 后选择“学而优则创”，那么中国未来的创新也就会层出不穷。

李彦宏历年前往高校鼓励 90 后青年学子追求创新，“学而优则创”，其实，可能饱含着他对中国未来经济的忧虑。恰如李彦宏去年在浙江大学所言，“如果中国未来很多年最优秀的人都去当官了，那么中国的创新能力怎么能够和美国相比”。不可否认，我国经济历经多年的高速发展，经济总量有了大幅提高，但是，绝大多数产业仍以中低端为主，更何况，当前我国经济相比既往数十年，已明显进入衰退之境，在人口红利和土地红利已不再之下，我国经济无论实现 U 形反弹、还是有序进入新一轮跃迁之境，均需要持续注入创新活力。而相比传统产业技术创新

的边际效应偏低相比，新兴产业、尤其是互联网产业技术创新的边际效应显然更高，后者创新成果的转化，不仅可以满足自身，而且可以辐射到传统产业。

作为创新型企业企业家，李彦宏历年来对“学而优则创”的持续呼吁，可谓极具榜样效应。其所一手创办的百度公司，正是他长期对“学而优则创”身体力行结出的硕果，十多年前，百度公司尚是一家聚焦于搜索引擎的小规模创业公司，但是，今天的百度公司，不仅已经成为全球第二大搜索引擎公司，员工数超过 4 万人，而且其业务领域更是拓展到大数据和人工智能等前沿科技领域。

确实，与过去相比，今天我国的创新环境正在不断好转，像百度这样的技术创新驱动型的优秀公司正在不断涌现，这不仅用现实促使青年学子反思传统的择业观，而且也越来越多的年轻人提供了足够多参与创新的机会。

在我国经济正进入新一轮跃迁之际，我们希望更多的企业家，都能像李彦宏一样始终坚持技术创新，让全社会形成浓厚的创新氛围。当前是我国经济实现转型的难得窗口期，切不可在“学而优则仕”的陈腐观念中再次错过，我们也希望政府部门通过加速推进行政职能转变以及加大技术创新的政策支持，为 90 后踊跃参与“学而优则创”提供更好的制度和政策环境。



# 图苑风采

## 重大“民国风图书馆”走红网络

作者：陈烁阳 2014年11月05日 来源：华龙网



图书馆开放后，很多学生前来借阅。

厚重的木桌木椅、精致小巧的吊灯、欧式风格的桌灯、古朴典雅的吊顶、落地立式钟表、米色舒适的矮沙发，再加上一排排墨纸书刊，置身于这样的温馨环境，你还会不好好读书吗？近日，重庆大学改造翻新的“民国风图书馆”走红网络，引得无数网友点赞，更有人直呼“还有什么理由不好好读书”。

**民国风装修+齐全设施 师生喜爱不已**

据了解，“民国风图书馆”也是重庆大学图书馆的理工馆，于1978年建设投入使用，今年校方历时4个月翻新改建，共4层楼总面积约2800平方米，能同时容纳600多人阅读学习，藏书65万册。

该图书馆于11月3日开放后，前来重庆大学A区图书馆的师生络绎不绝，其中不少人是为了一睹图书馆新貌而来。城环学院大三学生廉雪丽特意从B区过来参观，她坦言：“图书馆改造之前我是没来过的，今天看到后觉得很有格调，能吸引我们来看书借书。”

据了解，整个图书馆共分四层，一楼是服务大厅和博雅书院，二楼是新书阅览室，以后每年将陆续增加 4 万册图书，三楼主要是工具书阅览室，四楼是珍藏书籍和文物的馆藏室。阅览室的实木桌椅都配备插座书灯，每层楼设有开水间和沙发座

椅，另外还有一个小型电影放映室和 8 间研修室，供学生交流讨论。

来自城环学院的梁逸舟认为：“图书馆能装修成这么温馨的格调，着实让我们惊艳不已，以后要多来看看。”



师生的书房和客厅 5 个小书房将以重大建筑命名

“图书馆的定位，就是做高校里的客厅和书房。”重庆大学图书馆副馆长谢蓉这么认为。除了大量藏书的阅览室，在一楼阅览室侧面划分出了5个小书房，每个书房墙面由藏书阁围成，每个书阁摆放有杂志书籍，中间摆放实木桌椅，在黄色的灯光映衬下，烘托出一种温馨宁静的氛围。

据了解，今后5个小书房将以重庆大学的历史性建筑而命名。“名字还没定，会有理学院、文字斋、工学楼这些选项，这是对重大历史的一种纪念。”谢蓉认为。

此外，图书馆每层楼都有配套沙发和圆桌，供需要交流讨论的学生就坐。“这就像家一样，在家里的客厅，大家可以谈天说地。”

### 图书馆设文物展厅 重温重大历史沉淀

图书馆的民国风装饰，并非是馆方一时兴起而定。据重庆大学图书馆馆长杨新涯介绍，重庆大学是民国时期的名校，管理人员集体讨论决定装修方案，希望通过在装修时传承民国的风格，让师生进入图书馆时，无形中感悟到重大的历史厚重感。

民国时期，重庆大学有近200名教授任教，其中不乏马寅初、何鲁这些著名人士。现在坐落在A区的主教学楼，以前就是清代举人的家园——“饶家院”。

该图书馆一楼还将设立文物展厅，里面将陈列出清代“饶家院”里的石匾和石鼓，还将有著名教授的首版书籍或作品手

稿，其中包括马寅初经济学理论的首版著作。”希望这种文物展示，也能增加师生进入馆内的仪式感和庄重感，同时校友们回来时也能参观回忆。“

据了解，重庆大学图书馆是西部地区最大的高校图书馆，共有5栋建筑，分布在A、B、C和虎溪4个校区，总面积约6.2万平方米。目前A区图书馆处于试运行阶段，11月底，将陆续完善馆内基本设施，12月初正式开放。

### 装修被质疑太豪华 高大上装饰其实“低成本”

不少人质疑，内部如此高调的装修花费会有多高？谢蓉解释道：“我们的装修看起来很豪华，但是都是通过一些经济的方案来装饰的。”比如阅览室里的小桌灯，是图书馆工作人员搜索的图片样本，采购时按照市场价格要近千，但图书馆方面经过商议后，决定利用铝材料来代替原本的铜材料，这样下来每盏桌灯都节约近500元。

此外，走廊里的栏杆和墙面，表面上看以为像是实木制作，其实只是在原来基础上，涂漆改造而成，却也增加了厚重感。

谢蓉还透露，为了合理利用经费，不少吊灯都是组装而成，并非按原价采购。阅览室里一排排白色管状的小吊灯，是在批发市场采集的灯管灯套等原材料，让施工工人帮忙焊接喷漆，就连灯座也是利用剩余材料焊接而成，这为改造工程节省了一大笔费用。

# 长沙学院拟建数字真人图书馆

作者：徐媛 实习生 段海玲 2014年11月13日 来源：长沙晚报

除了纸质图书、电子图书，图书还有什么形式呢？长沙学院图书馆告诉你，“每个人也是一本图书”，将人作为图书摆在真人图书馆任读者借阅，这一新奇的读书形式昨天就出现在长沙学院图书馆。此外，学校还准备建设数字化真人图书馆。

昨日下午，来自长沙学院旅游管理专业的大一新生刘薇通过抢票获得了学院首场“真人图书”交流会录制现场的机会。这次“真人图书”是薛其林教授，学院区域文化与旅游产业开发方面的研究专家。

“他能全方位地跟我们交谈，一对一地互动。”刘薇说，以前看书碰到什么问题都只能留在心里，现在可以就读书心得与专家教授深入交流。

近年来，大学生的阅读方式发生了很大改变，去图书馆借书、看书的学生越来越少，拿手机、平板、电脑“快餐式”阅读的越来越多。如何让学生回归传统阅读，这是很多高校面临的一个难题。长沙学院图书馆馆长喻秋兰介绍，真人图书馆与传统图书馆有很多不一样。学生“选书”的时候选的真人而非纸本或者电子图书；“读书”的时候则是和“真人书”进行面对面地交流；“还书”的时候则是撰写书评和心得体会提交真人图书馆，与“真人图书”之间交换联系方式，以便进一步深入阅读。



# 高校“反占座” 清华等校要求刷卡入座确保秩序

作者：张丽 郭艺 2014年11月12日 来源：东方今报

研究生考试临近，各高校的自习室又出现“一座难求”的情况。记者走访人大、农大、北语发现，仍有学生将各种物品摆在自习室的桌上占座。而今年兴起的刷卡入座，受到不少同学的欢迎。

## 考研占座成风

昨天下午，记者在农大第三教学楼内看到，自习室的桌椅被各种物品占满，但座位上只有寥寥数人，用来占座的物品以学习资料居多，还有坐垫、暖手宝、台灯、零食等“神器”，还有人在桌上贴了“2015 考研占座”的字条。

在北语图书馆的三个自习室内，记者看到约一半的座位空着，桌上摊着书本、水杯等占座。很多来自习的学生，看到桌上的物品后无奈转身离开。只有个别人会推开空座前的书本，径直入座自习。

“有人在图书馆早7点开门就来占座，然后去上课，到中午才回来自习。”北语的一名学生说，这样座位就白白空置了一上午。她建议说，学校可考虑设立预约座位制度。

记者了解到，清华、北师大和人大的图书馆已采用刷卡入座的办法，以此来确保学生有序使用自习室。

农大西区图书馆二楼的电子阅览室，也借鉴国外经验改为预约模式。学生先在网上预约座位，到现场刷卡后可凭号入座。

记者在清华大学人文图书馆看到，学生进出自习室都要刷卡。如暂时外出，刷卡后系统可保留座位一小时。如长时间不归，累积三次将有10天不能进入自习室。

北师大的多名同学表示，自从图书馆安装了选座系统，拿东西占座的现象几乎看不到了。农大的一些同学表示，每年考研前夕占座问题都非常严重，他们希望学校的图书馆和自习室也能像北师大那样安装选座系统，以此来提高座位的利用率。

“安装了选座系统，同学们什么时候来自习都能找到座位。”农大一名学生说，这样做也相对公平一些，很期待学校的自习室能早点安装选座系统。



# 河南一高校推“微信图书馆”学生点赞“太便利”

作者：李志平 张甲媛 魏焯 2014年11月11日 来源：中国新闻网

“这(图书搜索)功能绝对能秒杀各种找书手段,不管你信不信,反正我是信了。”11日,河南平顶山学院的大学生苏伟俊在其微信朋友圈展示学校近期推出的“平院小助手”微信公众平台,直言这个平台不仅为其寻找想要的图书节约了不少时间,而且丰富了查询内容,真是“太方便了”。

每位大学生可能都会遇到这样的情况:不知道哪家图书馆有自己需要的书,有时候到了图书馆又查找不到所要的书。针对此,平顶山学院计算机俱乐部推出首个公益服务类微信平台——平院小助手(pdsuhelp),使用这个平台的同学,不仅能查找自己想找的任意一本图书的作者、出版社、内容摘要,馆藏位置等重要信息,还能查询到附近公交路线,还可进行成绩查询。

“我是2014级的新生,每次到图书馆查看是否有自己想要的书,都得走上十多分钟,然后再利用图书馆内的电子设备查找。因为想看的书馆藏位置比较偏远,常常无功而反。在学长的推荐下,最近我关注了‘平院小助手’,利用图书搜索功能就能查找图书馆是否有自己想要的书,还

能找到具体的馆藏位置,真的是很方便。”2014级国际经济与贸易班的叶颖说。一边说,叶颖一边展示“小助手”便利的搜索功能。当她输入书名《滚雪球》,搜索结果即出现了《滚雪球的启示》与《滚雪球》两部图书,点击《滚雪球》后,微信界面则又立即出现了书名、作者、索引号、简介、馆藏位置以及出版社六个部分的信息内容。

作为“平院小助手”的创建人,计算机科技与技术学院的杜卫威介绍道:

“‘平院小助手’公众平台刚刚运行,其订阅量已经突破了500人次,而且该数据一直呈递增状态。目前团队还在不断创新,争取让更多的师生利用这一平台,获得更多的便利。”

据了解,“平院小助手”微信订阅号现运行除微信图书馆、公交查询、成绩查询三大主推功能外,还有二手市场交易、失物招领、表白墙、天气查询等特色功能,不仅为大学生在校生活提供便利查询服务,更丰富了大学生日常的休闲娱乐。

