



家事 国事 天下事 事事关心
信息 知识 观念 每时更新

读者参考

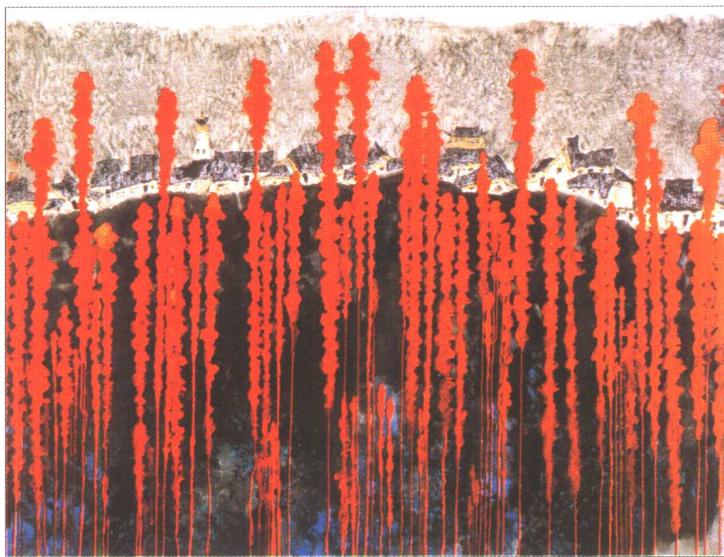
丛书40

从边缘到中心

- ◎我选的人大代表在干什么？ ◎攻读博士的博导们
- ◎入世后，什么文凭最吃香
- ◎要成绩还是要生命
- ◎一位官员在美国的见闻 ◎最伟大的间谍

DU
ZHI
CAN
KAO
CONG
SHI

学林出版社



图书在版编目(CIP)数据

从边缘到中心/《读者参考丛书》编辑部编. —上海:
学林出版社, 2001.8

(读者参考丛书·40/林雨主编)

ISBN 7-80668-013-6

I . 从... II . 读... III . 文摘—中国 IV . Z89

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 042891 号

从边缘到中心

读者参考丛书(40)

2001 年 8 月出版

编辑:《读者参考丛书》编辑部

执行主编:林 雨

责任编辑:梅 川 洋 叶

封面设计:周剑峰

出版:学林出版社 地址:上海钦州南路 81 号

邮政编码:200235

发行:新华书店上海发行所

邮购:学林出版社读者服务部

地址:上海文庙路 120 号

邮政编码:200010

印刷:丹阳市兴华印刷厂

印张:8

字数:28 万

ISBN 7-80668-013-6/Z·4

定价:10.00 元

读者参考丛书

(40)

从边缘到中心

目录

21世纪经济全球化十问	1
现代化进程中的几个新趋势	5
吴敬琏:要警惕权贵资本主义	11
摸着石头过河	
——中美学者对谈中美关系	12
告别“和平号”	19
中国南海再起波澜	21
如何划分今天的世界?	25
不能光看 GDP	
21世纪最具投资价值的行业	32
税改决定你的钱包	
谁卡住了经济型轿车的脖子	29
今年,中国百姓将从经济增长中分享 什么	36
中国彩票开禁内幕	37
别给股市乱开药方	
B股开放了什么	44
退市机制惩罚谁	50
巴菲特笑到最后	53
股市历久弥香	54
攻读博士的博导们	
梦断考研路	62
走进底层中国	
——一个学者的乡村调查	67
洋证书横行中国	79

中国文人的“进士情结”	103
英国诺丁汉大学为何看中杨福家	72
“麻烦杀手”曾荫权	76
黑夜给了他黑色的眼睛 ——世界上职位最高的盲人	81
最伟大的间谍	85
七十年代的爱情	90
20世纪最伟大的爱情是个丑闻？	93
恋爱的模式	95
跨国浪漫大调查：真爱获胜	97
你知道AQ吗？	94
十八九，你该创业了	101
旅游：灰色人生中的桔黄色片断	104
斯琴高娃：到死为止的欲望	108
张中行：绝不宽恕	110
“最美的爱情都在小说里”	
——听王蒙侃小说	114
他们眼中的她们	115
我与阿城说小说	119
林清玄回忆三毛最后的日子	120
要为活着找到充分理由 ——访作家史铁生	122
为何这般“护”金庸	124
告诉你一个真实的王朔	127
“豪华新闻杂志”的“钱景”	131

从边缘到中心	129
美国黑人音乐漫谈 134	
不妨随意些	135
入世后,什么文凭最吃香 138	
文凭有效期正在变短	10
新经济时代我们怎样做父母 142	
21世纪:应给孩子一个全新的教育	140
美国作业难倒中国老爸	143
向日本妈妈借点“残酷”	146
当今家教缺什么	217
学艺术的孩子更聪明	107
中国科学家预测 21 世纪科技 149	
远程医疗向我们走来	151
有线电视业预谋“网变” 155	
破译意识和思维的密码	158
基因疗法值得继续试验	159
美国中央情报局插手西藏秘闻 160	
李光耀与邓小平的难忘会见	166
动物也有情感 170	
城市人口和气象灾害	185
核爆炸实现藏水北调?	173
要成绩还是要生命 176	
性感的体育	177

政治关注与政治冷谈	179
我选的人大代表在干什么？	180
找寻中国文化原点	181
宗教：中美学人间的一堵墙	184
一位官员在美国的见闻	186
他们把最棒的带回中国	196
都市人：怀旧滑向媚俗	199
现代都市病	200
深圳人的离婚观	201
背靠“京广”做文章	
——江西商人的故事	206
香港是亚洲办事效率最高的地区	169
美洲的原住民——印第安人	210
敬畏又轻视	
——一位中国学者谈日本人对中国的看法	
.....	212
摩洛哥风情	218
韩国人为了孩子移居国外	220
美国文化：开放性与实验性	221
中俄：合作是必然选择	224
看“雀巢”如何做广告	229
德国：斤斤计较的背后	230
世界慢行，中国快跑	231
今年我国经济增长有望达到 8.5%	49
不做准备是最大风险	231
改革垄断行业是重中之重	231
中国经济将转入稳定增长期	232

我国农民消费结构明显改善 209

今后5年中国环保投资7000亿 233

金融政策五大走向 233

“十五”期间企业职业平均工资

年均增长5% 39

中国民营经济成为市场化改革的

主要动力 253

中国高收入群体学历相差悬殊 234

我国高教质量持续滑坡 113

我国目前不存在“高薪养廉”的前提 43

东西政策应该大不同 234

控制失业率难度加大 235

全国三年完成企业退休人员社会化管理 219

我国房地产积压总值达2000亿 235

吸引高层次学子回国 235

我国将大力推进职业资格证书制度 236

人体健康新标准 237

老来瘦未必值千金 80

运动中的误区 145

人体免疫能力强弱与个性有关 183

八种恢复精力的方法 237

疾病也能不治而愈 238

生活节律改变使人类付出代价 238

应在疲劳前休息 239

双休日早起床 239

警惕无形杀手 240

儿童智力减退汽车废气是罪魁 240

酒后喝浓茶，当心得肾病 240

口香糖也致病 241

生活中常见的无效用药	137	
警惕心脏病早期信号	241	
养生保健:进补不如消毒	242	
夏秋之交 养胃喝粥	242	
药膳不宜随便吃	243	
死神为什么总是青睐名人?	243	
“吃出来”的孤独症	244	
职场:成功从细节做起	245	
电脑越“聪明”人脑越“愚蠢”	245	
购买二手房应注意什么	246	
哪些房地产要办理公证	246	
楼层越高噪音越大	247	
SIM 卡	247	
新词汇:HID	248	
如何配置家庭影院	248	
家用影碟机的维护	249	
垂钓谚语	249	
什么是宽带	198	
什么是开放式基金	172	
不是“皮匠”是“裨将”	148	
男人四十的十大不惑	61	
运动中的误点	145	
耻辱戒指	236	
世语新语	131	
 漫画:戏说网恋	130	MULU
涩女郎	228	CONG
 封面图片:昨夜梦返神农架		BIANYUAN
张步(加拿大维多利亚)作,选自广西美术出版社《第一届深圳国际水墨画双年展作品集》		DAO
		ZHONGXIN
		DUZHECAN
		KAOCONGSHU(40)

21世纪经济全球化十问

一问：我们需要怎样的经济全球化？

经济全球化是随同社会生产力发展而产生的一种客观趋势。但是，在经济全球化的进程中，各国的地位和处境是很不相同的。在发达国家尽享全球化“红利”的同时，广大发展中国家却仍饱受贫穷落后之苦。

我们需要世界各国“共赢”的经济全球化。所有国家，无论南方还是北方，不管是大国还是小国，都应是全球化的受益者；我们需要世界各国平等的经济全球化，少数国家的富裕不应该也不能够建立在广大南方国家的贫困之上；我们需要世界各国公平的经济全球化，世界的贫富差距应逐步缩小，而不是不断扩大，否则人类将会为此付出沉重的代价；我们需要世界各国共存的经济全球化，只有相互尊重，相互促进，保持经济发展模式、文化和价值观念的多样性，世界文明才能生机盎然地发展。

（摘自江泽民在联合国千年首脑会议上的讲话）

二问：全球经济是否会趋向于不均衡发展？

首先，金融经济的地位继续快速提高，而物质经济的地位和比例相对下降，其表现是股票和有价证

券在国民经济中的比例以超常规速度发展。由于金融经济发展，金融交易规模扩大，市场开放和开发将转移到这些方面，成为未来市场开放和开发的重点和经济游戏规则的重要内容。

其次，国际经济和金融发展、稳定、危机的趋向更加不均衡，亚洲金融危机的影响在未来5~7年仍然存在。跨国公司及其超强大的联合主要集中在发达国家，国际新经济和新衍生品工具、新技术等都在主要发达国家。国际资本流动也仍然集中在发达国家和少数发展中国家。南北差距可能继续扩大，不仅收入差距拉大，绝对贫困同样存在，而且不只是饥饿，还包括缺乏饮水、医疗、药品、教育、卫生等。

三问：经济全球化的发展将呈现几大趋势？

全球化理论权威——美国哈佛大学肯尼迪政府学院院长约瑟夫·奈博士认为：“全球化实际上意味着相互依存，是指通过跨越各洲的相互依存的网络所形成的世界模式。全球化不仅是经济的全球化，也包括环境的全球化、社会和文化的全球化乃至军事的全球化。”

经济全球化，一般是指资本、商品、服务、劳动、信息以及人才超越国界，在全球范围内进行扩散的现

象。它的发展从根本上说,是生产力发展的结果。但是,具体分析起来却又是诸多因素综合作用的产物;高科技的发展、特别是信息技术的突飞猛进,为经济全球化奠定了物质技术基础;越来越多的国家实行对外开放和发展市场经济,是经济全球化的政策保障;国际贸易和投资自由化,是经济全球化的直接动因。

经济全球化的发展将呈现七大趋势:一、信息引领经济发展;二、技术表现为独立的商品形态;三、私人资本成为国际资本流动主力;四、国际经济体系面临重组;五、高素质人才无国界流动;六、各国之间的依赖性增强;七、发展中国家改革和开放相互兼容。

四问:参与经济全球化的力量和结构会有什么变化?

在WTO基本是政府谈判,或者是代表主要企业利益的政府谈判,不具有广泛的代表性。但是经济全球化的参与者及其产生的影响和冲击却是全方位的。在谈判过程中,政府往往没有考虑非国际竞争性企业的生存和发展,没有考虑让工会进入谈判,特别是民间组织参与进来;国际经济和金融组织与机构主要代表的是发达国家和跨国公司的要求与利益,而不是发展中国家的国民生存和长期发展利益,在谈发展中国家问题时也主要从自身避免风险和获得市场、利益考虑问题;WTO和其他西方国家的组织与机

构,基本代表成熟市场经济国家的制度和要求。这种状况在未来很难继续下去,可能发生比较大的变化,发展中国家对经济全球化的影响作用将趋于增强。此外,全球化不仅是企业的国际化和跨国化,同时也是宏观管理、调控乃至国家干预的国际化,政府加入经济全球化(不仅仅是参与谈判),意味着未来推动经济全球化的主要力量还有各国政府(包括各国政府的立法机构)。

五问:经济全球化对我们生活是否产生影响?

1905年,瑞士人亨利·内斯特莱创办的雀巢公司同英瑞浓缩奶公司合并,把厂房开到了英国、德国、西班牙和美国。这在当时是一件了不起的大事。可内斯特莱恐怕不会想到,将近一个世纪之后,雀巢公司在全球已有509家工厂,雀巢的产品几乎遍布世界的各个角落。

从表面上看,经济全球化似乎是一个抽象的概念。而实际上,它就悄然发生在人们的衣食住行当中。商店里的耐克运动服其实不一定产于美国;一台康柏电脑的部件很可能来自美国、中国和新加坡。

回首20世纪,世界经济中最引人注目的特点之一,是近10年滚滚而来的全球化浪潮。全球化的趋势对世界经济、社会和文化的发展产生了巨大而深远的影响。而像雀巢这样的跨国公司作为经济全球化中最重要的基础和载体,把这一浪潮推向了世界各地。

六问：什么对经济全球化的影响趋向加速和加大？

技术发明、创新及其转移和普及时间的缩短，使得科技转化为生产力的速度加快，经济全球化的速度因此加快。创新、发明和产品技术更新以及技术转移时间不断缩短，也对全球经济发展和经济活动以及经济管理带来革命性或非预料性的变化。生物工程技术以及航空、航天、新材料技术的发展，很可能成为新的经济增长点和经济全球化活动的新重点。

七问：经济全球化的内容和增长点是否会有变化？

贸易、投资、金融和外汇的自由化、市场化进程将加速发展，各国将扩大开放程度和融合程度。但新的技术壁垒和贸易保护主义以及竞争导致的生产过剩和经济动荡、失业增加，可能又制约着制度开放进程。网络、信息、基因产品、新材料、光子、量子等新经济产品（包括金融工具及其创新的应用和扩展）可能是未来经济全球化的突破点，并与经济制度的趋同结合。但是，国内市场的扩展可能快于国际市场的扩展。另外，国际市场上的规则和行为约束将明显增加，大国之间的贸易摩擦也会不断增加，这些都将制约市场和贸易的发展速度和规模。因此，与 90 年代比较，21 世纪的贸易增长可能与世界经济增长基本接近，其中已经开放的国家自身发展更快，而发达国家速度相对降低。

八问：经济全球化的发展是否会波折？

经济全球化发展过程会出现波折。1999 年 11 月底 12 月初，在美国西雅图召开的世界贸易组织关于启动新一轮贸易谈判的会议无果而终，这表明在世界最发达的美国出现了反对经济全球化的呼声，这是以往所没有的。不仅民间组织、社会团体、工会组织反对经济全球化，连发达国家政府官员也指出经济全球化存在问题和矛盾。很多发展中国家对目前发达国家主导的经济全球化制度扩张更是不满，对进一步推动经济全球化没有信心，缺乏动力。2000 年 2 月上旬和 4 月中旬分别召开的联合国贸易发展组织年会和世界银行、国际货币基金组织年会，都遭遇反经济全球化示威、游行，77 国集团甚至发表声明支持这些行为。目前，经济全球化的负面影响逐渐为舆论和国际社会重视。世界银行 2000 年 4 月 13 日发表的《世界发展指数》报告指出，过快地对金融部门实行自由化，已使穷国受到损害，如果不进行适当的准备，金融业的开放会导致灾难，并使富国和穷国之间巨大差距的扩大面临更大风险。对 WTO、国际货币基金组织和世界银行的反对将推动这些组织机构的改革和调整，各国将逐渐冷静和理性地对待经济全球化进程。反对经济全球化的还有学者、西方官方人员和机构，这使得经济全球化发展过程不可能一帆风顺，

必然出现波折。

九问：经济全球化可能会向什么方向发展？

首先是注重消除贫困，解决发展中国家的问题，增加对人类发展的关心，包括健康、教育、基本生存和环境、生态。其次是集体和国际组织的联合协调作用增强，但是也存在加剧分歧的可能。联合国的地位如何发展，至少需主要大国美国、法国、中国、俄罗斯、英国等协调一致，遵循宪章，这样，21世纪前10—15年，有可能趋向建立超越某些国家权力的组织机构和强权政策来引导世界发展。但这取决于大国关系如何发展和协调，也要看世界银行、国际货币基金组织以及WTO等如何改革以及改革是否成功。最后，政府、企业和其他组织将共同参与全球经济新规则的制定和旧规则的修改、完善，有可能建立对经济全球化的指导方针。在新的贸易谈判中，非政府组织将更多地参与新规则的谈判。尽管发达国家与发展中国家很难达成一个新的协议，但有可能达成单项或区域性规则。

十问：跨国公司对于经济全球化的发展有何作用？

从数量上看，1994年世界跨国公司大约4万家，它们的国外分公司约有25万家。而到1999年，全球跨国公司的总数已达6.3万家，共有国外分公司70万家。全球化的进程的加快导致全球企业兼并的步伐加快。1999年，全球企业并购总

金额猛增至3.31万亿美元，超过了1990年至1995年并购总额之和。通过企业兼并，跨国公司的规模不断扩大，1999年总收入居世界前11位的跨国公司的年收入均超过1000亿美元。目前跨国公司的产值已占世界总产值的三分之一，这又使它们推动经济全球化的能量增大。

首先，跨国公司推动生产要素在全球范围内的流动，有利于加速世界经济的发展。尽管追求最大利润是跨国公司的惟一目的，但这种全球化的经营方式不可避免地促进了资金、技术和先进管理方式在全球范围的流动，带动相对落后国家和地区的经济发展。

第二，跨国公司促进科学技术的不断创新和推广，促进世界产业结构的调整。近年来，为了加强本身的竞争能力，跨国公司投入巨资进行科技研究和开发。美国大公司普遍以销售额10%以上的资金投入科研；一些大医药公司这方面的比例则高达30%以上。跨国公司将包含这些研发成果的产品投入市场在其全球化经营活动实现高新技术的产业化。这就是西方高新技术特别是信息技术近年来在世界各地迅速推广的主要原因。

第三，经济全球化拉大了贫富国家之间的差距，一些最不发达国家甚至被全球化浪潮抛在一边，对此跨国公司难辞其咎。由于跨国公司对利益的追求，它们的全球化经营必定集中在对它们最有商业利益

现代化进程中的几个新趋势

□朱光烈

弹性工作时间

2000年2月7日的美国《商业日报》发表《当代人认识时间比金钱更重要》报道，一个主要的网上职业登记机构在全美国3000名大学生和最近大学毕业生中进行了调查，调查样本优先选择福利的顺序如下（百分比是选择的样本比例）：灵活的工作时间35%，认股权19%，更多的假期13%，居家远程工作能力13%，更好的医疗计划12%，高额签约奖金9%。报道说：“对那些惯于用金钱来奖励生育高峰期出生的工作狂的公司和早几代想赚大钱的美国工人来说，这些发现将是一种严重的挑战。”

处在新经济时代里的人生活方式和价值观念开始改变了。追求物质财富依然是社会普遍的潮流，但是，与过去不同的是，更多的人们已

经开始淡于金钱而追求个性实现，希望得到弹性工作的机会。这篇文章说，所谓弹性工作是指可以调整上下班时间、压缩周工作时间、居家远程办公等等工作方式。其他的一些调查也说明了同样的趋势。据美国《波士顿环球报》1999年1月17日《超越孤独》一文材料，美国远距离工作者估计有900万，而且每年以10%的比例增长。《商业日报》上述的文章还报道，“最近”对洛杉矶、波士顿和纽约大都会区的500多名职业母亲进行的一项调查发现，总体上有64%的女性说她们准备辞职或者已经辞职，以谋求弹性工作安排。年龄在25—35岁之间的职业母亲因为工作弹性问题而辞职的可能性比年龄在36岁到40岁之间的职业母亲大三倍。这次调查还有一个项目也显示了同样的趋势，32岁以下的工人为了弹性工作

的地区，其资金和技术也只能流向最能使它们获利的地区。多数落后国家基本得不到外国投资。经济发展因此也更加落后。据联合国统计，10年前世界最不发达国家有36个，5年前增至42个，现在则进一步增至48个，这一趋势与经济全球

化的理念背道而驰，成为国际社会平衡发展的障碍。

（综合《文汇报》王振华文、《中国改革报》国家发展计划委员会对外经济研究所课题组文、《国际商报》马宁秀文、《经济日报》陈志董文）

时间而辞职的可能性比早几代人要大三倍，文章说，也许雇主们不久得到的信息是：要允许有弹性工作时间，不然你的员工将另谋高就。

根据美国人口普查局的报告，美国至少有 2500 万拿全日制工资和薪水的工人享受到了弹性工作日程，有 42% 的行政人员、管理人员和经理能够改变工作时间。著名的波音公司已经开始允许员工居家远程办公，现在已有 2000 名员工参与了这项计划。田纳西第一国民公司是一家银行，最近被《福布斯》评为全国最赚钱的银行，而该公司的员工 90% 采取了弹性工作时间。

顺应时代的发展，在美国还出现了专门从事安排弹性工作的公司，有一家名叫多用途资源公司就是如此。这家公司说，“较年轻的妇女在目睹了高峰期出生的妇女为了做到‘工作家庭两不误’而经历的压力和紧张疲惫之后，都开始计划在家庭和职业之间保持一种平衡。”这些妇女并不都是初级工人，他们中大多数有四年制的大学文凭，42% 有硕士学位，大多数处于中级管理层，平均年收入为 64000 美元。

社会对于弹性工作时间需要的急剧上升，一方面是由于电脑网络提供了这种可能性，另一方面也说明在新经济时代到来之时人们对个性的追求开始超过了对于金钱的追求。多用途资源公司创立者之一纳迪娜·莫克勒说，人们把时间看得比金钱更重要，这将是美国这个“企业

国家”不得不接受的“消费心态”。

“工作”的消失和“游牧”的回归

与弹性工作相联系，比弹性工作更有意义的发展是“工作”的消失和“游牧”的回归趋势。

早在托夫勒 80 年代的未来学著作里，就描述过新的“游牧民族”的出现，所谓新的“游牧民族”是指那些满世界跑着不断地更换地方、更换工作的年轻人。这几年关于新的“游牧民族”的报道更多了。

美国学者金·克拉克写的文章《跳槽为何有利》写道，雇主给老员工的工资增长一般不超过工资的 4%，而为了吸收人才，给从别的公司挖来的业余雇员的工资，比原有员工的工资高出 10%，甚至 20%。《美国新闻与世界报道》根据统计资料估计，1999 年美国有 1700 万员工辞职另谋职业，而 5 年前只有 600 万人辞职，1999 年全国有 1/7 的企业员工被更换掉。

英国《金融时报》1999 年 7 月 24—25 日发表文章《西方新一代专业人员》综述了西方青年人虽然面对着很多工作机会，但是却不知道该选择什么样的工作，因此而感到失望的情况。文章写道：“这种失望的核心是对工作产生了一种新的观念。近年来，青年人中这种想法越来越强烈，即工作不应只是谋生的一种手段——一种赚钱、养家或赢得社会地位的手段——而是这项工作本身应当提供丰富的体验，并且

培养人各方面的经验。工作已经不仅仅是工作,它们是对生活方式的一种选择。”是为了“获得经验”。因此经常变换工作也就成为很自然的事情了,“业余时间、个人利益和各种关系都可以拿来做交易,没有任何东西比获得经验具有更高的价值。”

阿根廷《民族报》2000年11月14日报道,美国“家庭电讯工作之父”杰克·尼勒斯说,所有与信息有关的工作都可以在家里完成,“也许神经外科医生不能实现在家办公,但是目前,已经出现了可以处理棘手问题的机器人,这样,医生就可以遥控机器人。”他还说,在家办公使企业和个人都获得经济效益。

1998年7月31日的北京《青年参考》发表文章《工作正在消失 下岗将成时髦》(齐鲁译),文章介绍了美国著名职业顾问威廉·布里奇的新著《工作大转移》。这本书认为,农耕时代人们在家里劳动,是自雇性质;工业时代人们走出家门,走进城市,进入企业,工作模式也由自雇性质走入终身雇佣制。信息时代的来临出现了“工作之死”现象,员工不必在办公室办公,而社会变化将更加迅速,今天能应付工作的员工明天未必能适应。布里奇指出,“工作”是工业革命后的产物,企业视员工为机器的一个零件,员工有等级制度里的固定的位置,以及固定的工作范围,稳定的薪水。当这些呆板的工作模式逐渐消失后,人们的

工作和职业观念也将改变。“新工作”不评估员工如何配合环境,而是以他完成的第一项指定的工作内容作为衡量标准。在这种新的条件下,公司将改聘临时工、顾问,而“天天上班、升职、60岁退休”等根深蒂固的“工作”观念也将消失。

教育以学生为中心

美国在家上学的人数几年来大增。美国《未来学家》1999年5月号发表的文章《企业界看到教育有利可图》中的材料说,美国在家上学的人数估计有100万,而2000年9月19日的《华盛顿时报》文章《家庭教育运动走向全球》中提供的材料说,美国家庭教育运动已经拥有学生大约170万。这个数字相当于美国学龄儿童的3%,而且这个数字还以每年15%的比例增加。据1997年的报道,在英国5年来抛弃传统教育而让孩子在家里学习的家长的数目增加了2倍。虽然在德国和日本还没有出现在家上学的教育,但是那里已经出现了积极呼吁做如此改革的教育界人士和民间组织。据报道,在家上学现象的出现和发展有两个背景,一个是家长越来越不满意统一教学计划和教学大纲的传统教育,认为这种教育扼杀了学生的个性,不利于学生创造性的发扬;二是传播业的发展,特别是电脑网络的普及,使得在家上学成为可能。在家上学的教育质量并不低。据美国《未来学家》2000年5—6月号的

文章《有关教育的激进展望》说，在家上学的学生总是在地理、拼写和数学等科目中轻而易举地赢得全国大奖。

与这种在家上学相一致的发展是学校教育的革命。这种革命可以从两个方面去看。一个是学道尊严的出现。关于美国教育尊重学生个性，发扬学生的探索精神的报道经常见诸报刊之上。《北京晚报》2000年9月3日发表《一所国际学校引发的教育思考》，介绍了一所美国人办的国际高中学校。在这所学校里，所有的课表都是学生自己选，体育课有30种，艺术课有20种，数学有普通数学、高中数学、大学数学等四种不同程度的课程设置。自己选择后，由电脑给学生排出课表，整个学校的高中部有700名学生，就有700个课表。美国《未来学家》双月刊2000年5—6月号的文章《有关教育的激进展望》中针对这种改革写道：“选择成为学习者的权利，而不是教师的权利。”这种教育是以孩子为中心的教育。更有甚者，美国1998年成立了一所叫做富兰克林·奥林工程院的新的大学，据美联社2000年11月14日报道，这所大学将选出30名高中生，让他们在一年的时间里参与制定包括课程安排在内的学校活动的全面计划。作为回报，他们将成为2002年该校首批入校学生。现在已经有1100名学生开始报名申请这30个名额。这篇文章还写道，学生将在很大程度

上对自己的学习负责，他们将是自我组织、自我学习、自我判断以及自我发展的个体。未来教育以学生为中心。这是对历史的颠覆。

校内革命的另一个方面是教师的地位将要上升。上述美国《有关教育的激进展望》中还写道，改革学校的第一步将是逐步淘汰所有行政管理人员——督导、校长等，其他的管理人员将受雇于教师，教师将确保他们的工作是为教育服务而不是相反。这是未来的师道尊严，在管理工作中的师道尊严。

20世纪教育的一个重大发展是各种校外教育的发展，这种教育包括三种主要的形式，一是函授教育，以利用向学生寄发教材组织学生自学为主，并附以面授答疑；二是广播电视教育，利用广播电视传播手段进行教学；三是自学考试制度，教育机构向社会发布教学计划、教材，学生根据教学计划和教材独立自学，教育机构定期组织考试。这些教育都是以个性自学为主的教育形式。进入世纪末，随着电脑网络的发展，互联网大规模地进入了教育事业之中。不管是这些传统的校外教育还是互联网教育，都是对于学校教育的解构、学生个性因素的发挥。但是互联网教育与这些教育形式不同，《日本工业新闻》2000年1月4日发表国吉秀一的文章《互联网改变教育体制》指出，与函授教育相比，互联网教育的不同之处在于它的双向性，学生可以参加授课，

学生学习的自由度非常高,可以自由选择学习内容,并随着自己能力的提高编制自己的教学计划,在网络教育中,以教师为指导的教育方式,正在向学习者自主获取知识的形式转变,任何人在任何时候都可以接受网络中的任何一所大学的课程教育。这种教育发展极快,文章估计,在 21 世纪,也许人们集中在学校里听课的情景将成为历史。这是在另一个领域中教育的个性化发展。

个性化产品

《日本经济新闻》1999 年 12 月 20 日发表东京大学教授伊藤元重文章《价格体系向个性化世界转换》认为,随着互联网等信息化的发展,生产、流通和消费等方面的变革将彻底改变现代市场经济的基本规律,从而向适应买方特点、价格灵活变动的一人一价即“个性化”的价格体系转换。在现代经营活动 中,商品生产出来后经过流通摆在商店里出售,为了把商品摆放在商店里,必须要先生产出商品,而且在商店里必须统一价格,商品附有价格,不管谁买都一样。但是,随着信息化的发展,消费者预先订货,厂家再按着订货生产商品的形式似乎在增加,在个人计算机和汽车行业这一趋势已经十分明显。譬如计算机,消费者可以通过互联网订货,就内存的大小和想要安装的外部设备作出指示。厂家接到这些指示后把它们通

知给流通部门进行最后组装,然后送货到消费者手里。消费者去 CD 店不是去买 CD 盘,而是要求通过互联网发送音乐,然后制作自己喜欢的 CD 盘。这样的商品只能是一人一价,一物一价。每个人支付不同价格的情况也许会越来越多。

这种报道在美国很早就有。美国《未来学家》1997 年 11—12 月号发表文章《未来市场——消费者天堂》中就写道,计算机的制造方式将使个性化产品的价格同批量产品的价格一样。因此,供应现成消费商品的商店将越来越少,相反,顾客将从许多样式,以及许多模型的模拟图像中挑选,这些样式和图像已被预先加以修改,因此完全可以满足顾客的要求。

医疗中的个性化趋势

历史上医生有一个难题,就是同样的病,同样的药,在不同的人身上作用却是不同的,有的病人服了药不仅没有治好病,反而病情加重,甚至过敏死亡。这是因为这种病人身上存在着一种“遗传扭曲”,这种遗传扭曲导致了病人对于药物的过敏。美联社 2000 年 6 月曾报道,美国医生正在通过一种特殊的“基因芯片”对病人的 DNA(脱氧核糖核酸)进行检查,医生根据这种检查对病人开药方,选择对每一位病人 DNA 最安全、最有效的处方。一些企业正在准备提供这种检查服务,消费者不必在看病的时候被动地接