



21世纪学术研究资料

MING
JIA
JIANG
ZUO

名家讲座

西安政治学院学术报告精选（三）

名家讲座

西安政治学院科研部

THE LECTURES OF FAMOUS
SCHOLARS
IN PLA XI'AN POLITICAL ACADEMY

名家讲座

西安政治学院学术报告精选（三）

西安政治学院科研部

二〇〇四年三月

名家讲座 学术精华

本书是《西安政治学院学术报告精选》第三辑，根据著名学者、专家在西安政院的精彩学术演讲编辑而成。本书既有学术品味，又凸现思想光芒。“黄钟大吕，金石之声”，是伴你人生前行的理想读本。

责任编辑：王乾都

何经耀

于跃进

封面设计：王 涛

工本费：38.00 元

第三辑序

《名家讲座》第三辑编辑好了，科研部的同志请我作序。开辟名家讲座是我院原院长张天荣教授倡议的。张院长作为我的前任，是一位经验丰富的教育专家，为学院创设名家讲坛，实为远见之举。

近年来，我们邀请了科学界、教育学界、军事学界、经济学界、艺术界、企业界的数十位名家来院作学术报告，的确是学院建设的战略性举措。由于我们所请的各位名家长期从事教学、研究和领导工作，大都在学术界和理论界具有较高的声誉，他们那种建立在广博知识基础之上的思想智慧和理性思维，用极富感染力和通俗的语言表达出来，使每次学术报告都非常精彩，反响热烈。每一场报告都使我们如沐春风，深受启迪，为我们带来了全然不同的学术气象。可以说，倾听名家的学术报告是一种精神享受。因此，被大家称为“学术大餐”。

今天，我军正面临着一场新军事变革，完成从半机械化向机械化和信息化跨越的双重历史任务，作为军队院校无疑肩负着培养信息时代高素质军事人才的重要历

史使命。基于这样的思考，我们将诸多不同领域的名家请进来，目的在于以这样一个讲坛来拓展学员的知识视野，进行广泛的素质教育，激活军事人才的创新思维。与此同时，我们还希望能以邀请名家作学术报告的这种形式，带来“外面世界”的学术空气，为我们学院创造一种更为开放的学术氛围，推动教学与学术水平的整体提升。

把名家的学术报告编辑成书，让这些演讲以文本的形式，在更广的读者群中传播、增值，是很有意义的工作。这对已经听过这些学术报告的教员和学员来说，可以重读，仔细体味；对没有聆听这些学术报告的学员，这里的文字亦是“资源共享”、领略名家思想精华的好读本。

希望我们能听到更多名家的演讲，也希望《名家讲座》继续编下去。

西安政治学院院长 刘家新

二〇〇四年三月

目 录

- 熊澄宇 信息社会 4.0/1
- 黄卫平 经济全球化格局与中国经济发展/51
- 杨瑞龙 我国经济体制改革过程的经济学分析/93
- 朱 锋 伊拉克战争:战与和的争论及对
当前国际关系的影响/143
- 金一南 伊拉克战争的特点及对我国国防建设的启示/195
- 时殷弘 北京六方会谈与中国对外战略问题的走向/243
- 辛 旗 当前两岸关系中的热点问题及
中央对台方针政策/273
- 周伟洲 西藏的历史与现实/325
- 喻国明 我国传媒业的发展状况及现实特点/353

熊澄宇

信息社会 4.0

(二〇〇二年十二月六日)



熊澄宇

1954年出生，1968年下乡，1971年进厂，1974年入伍，1977年底上大学。大学学文，硕士读史，博士攻哲学。在美留学期间，兼修计算机，1994年回国，任清华大学艺术教育中心副主任，多媒体艺术研究中心主任。1998年清华大学传播系建立，任系副主任，现任清华大学教授，博士生导师，新闻与传播学院副院长，新媒体研究中心主任，兼任国家信息化战略研究中心主任，中国国际文化交流中心理事，教育部高等学校教育技术学专业教学指导委员会副主任，教育部现代远

程教育资源建设委员会专家组成员，高等学校影视教育学会常务理事，国家图书馆专家咨询委员会委员，北京电影学院客座教授。

首先感谢西安政治学院的领导和同志们给我这样一个机会和大家来交流关于信息社会的一些想法。今天我要谈的题目是“信息社会 4.0”。这是我们给中央有关部门做的一个课题。在 2000 年，当时国家科技部定了一个国家软科学的题目，叫做“因特网对中国社会发展的影响及对策研究”，这个课题由我主持。我们在做这个课题的过程当中经过了一些反复，开始我们更多地是把精力放在考虑信息技术对社会的发展这样一个层面上去研究。大家知道信息技术这些年来是日新月异，大概每过三个月，软硬件技术都会有比较大的变化。在这样一种跟踪研究的过程当中，我们感觉到仅仅从技术层面上谈信息技术对社会的影响还不太够，在这个基础上又有一些新的思考。这些年因为我参加过比较多的国际学术活动，先后去过美国、加拿大、德国、法国、芬兰、日本、新加坡，跑了这些地方以后感觉到信息技术对社会的影响不仅仅是发展中国家面临的问题，也不仅仅是一个技术问题，它实际上是涉及到一个社会建构的问题。所以，我们后来就从技术层面上跳出来，开始去寻找这样一种技术对社会产生的底层的影响，也就是去试图探讨一些规律性的东西。这个问题我想和我们学院的同学们和老师们正在关注的点比较接近。今天跟一些领

导进行过交流，他们告诉我，从底层和太细的层面上去探讨这个问题不是咱们政治学院关注的点，而在这个层面上更多地需要考虑生产关系、上层建筑的问题，那么这样一个领域正好就是我今天所要讲的主题。下面我们先看几段理论。

达尔文——我想各位都知道，是进化论学者，他有一个基本的观点，是他的代表性观点，叫做“能够生存的物种并不是最强或是最机智的，但他们是那些最能够适应变化的物种”。怎么理解这句话？达尔文进化论的一个基本的说法，简单地说叫做“物竞天择”。就是说，在社会发展过程当中，你可能很强，也可能很聪明，但是你未必就生存下来了。生存的问题实际上是一个适应的问题，这种适应从自然界来说是适应自然界的发展规律、客观环境，从我们社会科学的角度来说，是适应我们人和社会之间的这样一种互动关系。我们可以从自己身边找到很多例子。我们每个人都在自己的道路上向前发展，在前进的过程当中，可能你会前后左右地去观察。有的人可能比你走得快一点，有的人比你走得慢一点。那么可能你经常会嘀咕：“他并不比我强，可能也并不比我聪明，为什么他会走得比我快？”这里面恐怕就有一个和周围环境的一种互动问题。从这个层面上来考虑，我们今天整个社会的发展，也需要考虑到一个和周围环境的互动。

思想殿堂

格林斯潘——我想或许我们这里大多数人都应该知道，因为我在有些地方给领导干部讲课或者是给一些经济比较发达的城市讲课的时候，一讲到格林斯潘的时

候他们都会笑。他是美国联邦储备委员会的主席，他对经济的影响力，不仅仅是对美国经济，而是对世界经济。关于这一点，从美国的一个报纸上的一则新闻就可以体现出来。美国报纸说：“当格林斯潘在美国国会坐镇的时候，就是来讨论美国经济政策的时候，全世界的股市会随着他吐出来的单词而起落。”就是说他的思想和他的说法对全世界的经济都有很大的影响，就是这样一位 70 多岁的老人，他对信息技术也有比较深的看法。他说，我们称之为信息技术的新技术革命已经开始改变我们处理事物和创造价值的方式，即使五年前也不容易预见到这一些。这里面提出来的新技术革命改变的，不是技术，而是我们处理事物和创造价值的方式。这个就属于我们要研究的社会层面的问题。关于信息、信息技术、互联网的发展，有许多不同的说法，各国政府、各种利益集团都在进行研究，都在思考着对策，但是对这样一种研究和对策安排要建立在这样一种事物充分理解的基础之上。为什么引用这一段话？就是这个意思。美国联邦通讯委员会提出来，互联网是一个新的物种，不能够将旧行业的管制规则简单地移植给它。因为过早的政府干预会扼杀这个产业快速发展的势头。关于这一点，我们在做调研的时候就感觉到很明显。2001 年我们派了几个组到一些发达国家去进行调研，感到不同的国家关于信息和网络的管理政策、思路有很大的区别。有的国家提出，我们要管得比较细，有的国家提出比较松一些。法国提出来把现有的电信政策移植过来，只要在有关条款上加以修订就可以了；美国对外提出，

我们对这个领域的管理是零管理。当然我们认为他说的零管理是对外的，实际上美国政府并不是零管理，据我们了解的情况，美国国会每年通过的关于信息方面的法律法规都有好几十个。管理是有必要的，但是怎么管是要研究的，我们现在正在研究的过程当中。因为是在国家层面上来进行研究，在研究的过程中发现，现在出台的有一些法规、规则，包括有一些管理规定做得比较死一点，也就是说当你画圈的时候，这个圈画在事物的过程当中，而没有画在这个事物之外，那么这个圈就不能够包容这件事情。你想把它限制住，但是它实际上已经在你这个圈子之外了，那么你这个管理规定在一定程度上就是不合适的。

我们在这些年来看到有很多批评文章，批评不同的领域里面都有，如前些年曾经有对新文化运动的批评。我们说，你提出批评是可以的，有创造性、解放思想，但是首先是需要对你批评的对象要有一个比较透彻的了解，这样的批评才真正的有见地。所以我们说在制定政策的时候，对事物的发展要有一个比较透彻的了解，我们对政策的制定才能够感觉到它的科学性。

信息革命到底是一个什么样的内涵呢？哈佛大学计算机管理系的教授有一个说法我觉得很有意思，他说：“现在我们面临的最大的问题，就是我们不知道信息革命来临的时候我们最大的问题是什么？”这个说法好像有点拗口，但是如果你仔细去品味这里面的内涵，我觉得他确实有一定道理。关于信息革命，现在有很多种比喻，我看到其中有一个比喻算是比较前瞻的。把信息革

命，把计算机的引入比喻为人类对火的使用。我们知道，火使人类进入了文明社会，在人类社会历史中的地位、作用是非常大的。但对以计算机信息处理技术为代表的信息革命，如何来给它一个评估？我们说现在可能为时尚早，因为我们还在过程当中。这个必须要拉开距离，拉开时间和空间的距离来进行观察和思考。

下面我就来谈一下今天我要讲的这个题目。由于这个题目实际上就是这本书——《信息社会 4.0》，屏幕上打出来的内容就是这本书里面的章节，由于时间限制，我不能把这些内容全部去讲，只能挑着讲，讲一点关于社会发展的问題，新工业社会的问题讲得多一点，网络的信息传输问题会讲一下，媒体形态的问题，和教育相关、信息安全相关的问题会讲一下，其他问题可能会跳过去。如果大家有兴趣可以找这本书来看，这里面有很多的数据和事例。

关于信息社会的崛起

信息社会这个概念的形成并被广为接受，经历了一个比较长的时间。1994年，欧洲委员会有一个报告，报告的题目就是“欧洲通向信息社会之路”。这是在最近这些年来正式的以信息社会这个名词提出来的，报告中说到：“信息社会正在到来，数字革命激发了可与上一个世纪工业革命及其相应的高经济利益相媲美的结构变革，这一过程是无法停止的，直到最终实现一个以知识为基础的经济。”关于知识经济这样一个词，这两年

在我们的报刊上出现的频率比较多一些，但实际上这个词在国外，特别在欧洲出现得比较早。我们国内很多报刊在这方面进行了一些研究、讨论。我们说的信息革命、信息社会实际上跟知识经济有一定的关联。从 20 世纪 60 年代起，有一些学者就谈到知识和信息以及与知识和信息相关的这样一个社会形态的出现。据我们查考的资料，这个词经过这么一个过程。1959 年美国社会学家贝尔提出来了“后工业社会”这样一个概念，这个概念实际上就在传统的经济社会、工业社会基础上已经有了新的提法。1962 年美国学者马谱鲁和日本的学者同时在这个方面有了一些说法。美国学者提出来了“知识社会”，而日本学者提出来“信息社会”，信息这个词在日文里面不叫信息，叫情报。所以现在它翻译成英文叫“Information”，跟我们现在用的词义是一样的，我想可能我们这里学文科的大概都会看过托夫勒的书叫《第三次浪潮》，他这本书里面也引用了信息社会的说法，所以这个词现在在学界得到了广泛的认可。当然，不同的人对信息社会有不同的理解，就像我们说：“有一百个观众就有一百个哈姆雷特”。对这样一个词，不同的人从不同的学科、不同的知识背景切入，也可以产生自己的一种认识。今天我就在这里阐述一下我对这个概念的认识。

我们说信息社会首先涉及到一个词——信息化，信息化这个点我们把它放在“化”这个词上，“信息”做为“化”的一个定语，“化”是动词，是核心词，“化”是一个过程，信息化指现代信息技术对社会渗透和全面

发生作用的这样一个过程，我们称之为信息化。所以在
这里需要辨别的就是信息化并不仅仅是一个技术行为，
它是对社会渗透和全面发生作用。虽然起点是技术，但
它涉及面不完全是技术。江泽民主席 2000 年 2 月在
中央一个高层会议上提出了这样一个说法，叫信息网络
化。关于信息社会、信息化，不同的国家领导人都有自
己的说法。比如说美国前副总统戈尔提出了“信息高速
公路”，法国总理诺斯潘提出了“信息社会”。2000 年
江泽民主席在一个会议上说到了这个词，他提出来的说
法叫“信息化”。后来信息产业部的部长吴基传就
找了几位专家，一块儿来领会江主席讲话的意思。当时
我参加一个小范围的专家组，我们研究觉得江主席的话
把信息、网络这两个词给放在一起，当时我在会上提出
这是内容和形式的问题。因为信息在这里实际上是指信
息内容，而网络化是指信息构成的这样一种传输形式。
后来我们在这个基础之上编了一本书，叫做《领导干部
信息化知识读本》，由人民出版社出版，吴基传部
长主编。我想，这里说的信息化是指计算机信息处理技
术出现以后。计算机在人类社会的发展过程当中出现的
时间不过 50 年之久，学过这段历史的人大体上都知道它
是在 40 年代中期——二次大战后期的时候出现的，当
时也是为军事目的——编密码和解码。

信息化发展经过了三个阶段。第一个阶段就是计算
机的诞生，我们把它放在四十年代；第二个阶段是计算
机成为个人电脑，计算机和个人电脑这种词的区别实际
上是很意义的，因为第一台计算机，我到宾西法尼亚