

序 言

上海科技教育出版社嘱我为《名家讲演录》撰稿 我诚赞该丛书的宗旨和创意 唯事冗鲜暇 难成新篇。念及“夏商周断代工程”自1996年启动以来甚为社会各界所关注 遂将我当初一篇呼唤断代工程的讲话《超越疑古 走出迷茫》稍作修订 供《名家讲演录》酌用。修订时在原文中加上了小标题 以期醒目 且与该丛书其他作品的体例相吻。文后选载附录三篇：一为《人民日报》关于夏商周

断代工程'启动的报道,二为致周谷城先生的信和他的复函,三为'夏商周断代工程'首席科学家李学勤先生《夏商周年代学的新希望》一文。感谢学勤先生慨允附印其大作,以便读者进一步了解工程的整体脉络。谨注。

宋健 1999年6月18日

国务院决定实施“夏商周断代工程”列为“九五”重点，得到历史和考古学界的热烈支持。自忖历史知识浅薄，没有多少发言权。但想到中国古代文明属于全民族，属于世世代代的人民，是全人类珍贵的遗产。读史爱国，人人有责。在“工程”开始实施之际，不揣浅薄，发一点议论，奉闻于历史学家和考古学家们，实出自为历史科学效劳的至诚。

一、中华文明源远流长

爱国需要读史

爱国需要读史。人们说 无论是学社会科学的 还是学自然科学的 都应看一部关于历史的简明而可靠的书。“历史上写着中国的灵魂 指示着将来的命运。”鲁迅：《华盖集》 学习和了解历史是人类共同的追求。中华民族光辉灿烂的文化是五千年历史进程的凝炼荟萃而成。欧洲人认为希腊史诗是他们文化的渊源。欧洲的伟大文学家 从荷马但

丁、莎士比亚到歌德 借古希腊、古罗马的神话和历史题材 创造出不朽的作品。欧洲各国现代语言中充满了与古代神话和历史有关的词汇 广泛用于政治、经济、军事、科学和商业中。如‘阿波罗’登月“；三叉戟”核潜艇，“阿喀琉斯之踵”等等 比比皆是 成为欧洲文化后来繁荣的基础。1996年2月4日尼泊尔政府发表公告云 五国考古学家发掘证实，佛祖释迦牟尼公元前623年降生地 在尼泊尔南部兰毗尼园菩提树下 是“惊人考古成就”。比兰德拉国王伉俪立即去现场主持仪式 耗巨资创立国际研究中心 可见此事意义之重大。

炎黄子孙的迷恋

几年前我访问印度 联合国环境署执行主任托尔巴 Mostafa Tolba 埃及人 博士和我一起参加印部长举行的欢迎宴会。托尔巴博

士兴奋地致词曰 我们三个最伟大的文明古国的代表欢聚 具有历史意义 因为保护环境是我们古代文明的要义。听他的话 不胜荣幸。

作为自然科学工作者 我喜读科学史。李约瑟博士 中国科学院外籍院士 曾公开声明皈依中国文化 并解释道 这是经过几十年的研究和深思熟虑后作出的决定。1986年11月 他最后一次访问北京 惠赠我《李约瑟文集》一册 是潘吉星先生编译的 由他本人作序 签名为“十宿道人”——李约瑟。伴他来华的新闻记者坦普尔(Robert K. G. Temple)也送我他写的书 叫《中国发明与发现的国度》[China: Land of Invention and Discovery, 1986, Multimedia Publications (UK) Ltd. 中译本于1995年由21世纪出版社出版 陈养正等译] 书中有一段话 标题为“西方欠中国之债”大

意是李约瑟的研究解开了西方人和中国人都未曾知晓的人类历史上最大的迷惘。当代世界文明是由中国历史文明和欧洲文明综合而成。当 17 世纪西方传教士向中国皇帝敬献钟表时，中国人感到惊奇。殊不知最早发明机械表的正是中国人自己。欧洲的农业、造船、采油、多级火箭、大炮、降落伞、造酒、造纸、印刷、象棋、蒸汽机原理、天文学、十进制数学、算盘等等都是文艺复兴以来从中国进口的。没有中国的造船技术、指南针和其他发明，欧洲 17 世纪以来的各种发明创造和产业革命都根本不可能发生，也不会有英国的骑士时代和殖民帝国时代。

读这些话，炎黄子孙都会感到荣耀。坦普尔用的不是科学家的语言，但这与马克思的话是一致的：“火药、指南针、印刷术——这是预告资产阶级社会到来的三大发明。火药

把骑士阶层炸得粉碎 指南针打开了世界市场并建立了殖民地 而印刷术则变成新教的工具 总的来说变成科学复兴的手段 变成对精神发展创造必要前提的最强大的杠杆。”（马克思：《经济学手稿》，1861~1863）。

与埃及、巴比伦和印度不同 中华文明五千年绵延不断。战乱、暴政、外族入侵和水旱灾疫 都未能阻止她的持续发展和进步。东周列国 争战五个世纪 处士横议 诸子百家，文化大爆发。秦始皇焚书坑儒 抗灰未冷山东乱 接着是汉文化的大繁荣。两晋南北朝，天下大乱 300 年 涌现出一大批数学、天文、医学等领域的科学家和工程师。至 12 世纪宋辽夏金元族际争斗又 200 年 民族文化未被窒息 仍有悲壮浑雅的金格元曲传世。据水利部统计 从公元前 206 年到 1949 年 中国发生过 1029 次大水灾，一片汪洋 生灵殆尽；

发生过 1056 次大旱灾 赤地千里 饿殍遍野
中华文明是任何灾难都打不断的链环 任何
力量都不能阻碍她的生存和发展。她是一部
长卷史诗、无穷画卷 是人类知识、智慧和科
学技术的不尽源泉。她培育了伟大的民族精
神 造化伦理道德 形成强大的凝聚力 渗透
到政治、经济、文化、科学技术和社会生活的
每一角落 融化到每个中国人的血液中。

历代政治家都知道以史为鉴。周公“我
不可不监于有夏 亦不可不监于有殷”(《尚
书·召诰》)；殷鉴不远 在夏后之世”(《诗
经·大雅·荡》)；唐太宗“以古为镜 可知兴
替”促成了贞观之治的繁荣。现代 毛主席
掌上千秋史 鉴古论今 随手拈来。他要人们
学枚乘《七发》 以增勇气 学司马迁 辨泰山
鸿毛 处厄运而发愤为作。解放战争进入最
后阶段 他警示不可沽名学霸王 要学《史

记》。1991年苏联解体 世人惊叹。很多人想起唐代杜牧的《阿房宫赋》：“呜呼 灭六国者 六国也 非秦也。族秦者 秦也 非天下也。……秦人不暇自哀 而后人哀之 后人哀之而不鉴之 亦使后人而复哀后人也。”的确，只要换一个字 贴切之至。

历代文学家都酷爱史典 无文不史。古代的自不必说 就说现在。³⁰ 多年的大批判，一旦反正 立即历史题材大爆炸。人道是方兴未艾。仁智是非各有评说。风越刮越大，有一发不可收拾之势。野火烧不尽 春风吹又生。可见生命力之强大。

关于中国自然科学史的研究 与李约瑟院士同时代的很多中国老一代科学家都作出过重要贡献。现在 科研部门、高等院校、文化部门都有一大批科学家在从事研究。李约瑟院士为中国科学史研究开创了新的时代，

但并不是终结。后人仍将从中国古代文明中汲取不尽的智慧和启迪。吴文俊院士近年关于数学定理的机械化证明 取得世界公认的新成就 正是研究中国古代数学《九章算术》和现代计算机的成功结合。

二、中国古代史的阙憾

近读李学勤同志的《走出疑古时代》使人强烈感到 与世界其他古代文明比较 我国史学界对秦前史的系统研究不足。最大的阙憾是自司马迁以来未建立三代纪年 没有正式公布过西周共和元年 公元前 841 年 以前的纪年参考体系。日本人有《尧舜禹抹杀论》。西方有人说 中国古代史从西周共和元年始。也有论者称中国古代史尚处于扑朔迷离的雾霭之中 神话与传说杂陈 糟切中不见

科学面目。

迷茫与疑古

察英人罗伯茨 (J. M. Roberts) 编著, 于 1993 年出版的《世界史》(History of the World) 中说: “一致公认 中国的文明史从商开始。长期以来这是研究中国历史的基础。因为中国只有公元前 8 世纪以后的纪年 没有更早的像埃及那样的纪年表。他还说 商朝于公元前 1700 年左右统治河南一带约 4 万平方英里 104000 平方千米 的地域 比今天的英国面积还小。商代是美索不达米亚古文明以东的唯一有证据的文明 可能于公元前 1027 年为周朝所灭。罗伯茨所指的证据是安阳殷墟出土的甲骨文。

美国伊里诺伊大学斯塔尔 (Chester G. Starr) 筹编的《世界史》(A History of the World, 1964) 中说 中国的古代文明比美索不达米亚

晚 是受到后者影响而发。中国的青铜器出现在公元前 1500 年左右。炼铁技术是 1000 年后从西方传入的。从未有过毛制品和奶制品。中国古代文明是在商以后才迅速发展起来的。作者们说 商年代为 1523 BC ~ 1027 BC 安阳出土文物是唯一的物证。

所有认知自己的祖国是五千年文明古国的炎黄子孙们 部分历史学家可能除外 对外国人这些说法会愤斥之为浅薄。读了几本现代中国人写的史书才明白 外国人的观念在很大程度上来自中国历史学界自己的迷茫和纷乱。

太史公司马迁 览尽石室金匱 广采民间遗存 整齐百家杂语 网罗天下放失旧闻 深考论次 忍辱负重而作千秋《史记》。自清末以来 中国治史学者对前三篇 即《五帝本纪》、《夏本纪》和《殷本纪》以及《书》、《礼》等

文献纪录 有信的 有疑的 有释的 也有根本否定的。作为外行读史 我从几本可靠的典书中摘记少许如下。

由毛主席倡议周总理督编的《辞海》后附“中国历史纪年表”是从西周共和元年开始的。

范文澜先生的《中国通史》把五帝夏都列为“传说”。夏、商的年代后画上了“？”号。夏代遗迹视为“假设”。

郭老 1929 年曾断言：“《尚书》是开始于唐虞，《史记》是开始于黄帝 但这些都是靠不住的。商代才是中国历史真正的起头。”（《郭沫若全集》第一卷）

人民出版社 1981 年出版的大学教科书《世界史·古代史》有世界古代史比较表一张。公元前 21 世纪栏内有“禹传子启 夏朝建立”八个字。公元前 17 世纪栏内也有：“商

汤灭夏 商朝建立”八个字。表中不见了五帝 忽略了黄帝。

有近代史学家自称为疑古派 索性改名为“疑古”与“十宿道人”形成了鲜明的对照。

历来有不同意见

历来有不同的意见。唐朝张守节作《史记正义》认定中华文明从黄帝始 成为唐后 1000 多年各代政治家和治史学者之共识。张守节还算出 从黄帝到西汉天汉 4 年共 2413 年 即黄帝纪元始于 2510 BC 《史记正义·序》公元 736 年 ），吴泽先生将商代断为公元前 1766 年至公元前 1122 年 共 644 年。他说，“过去许多人终是喜欢无条件疑古 好像夏殷周三代历史，‘文献不足’，‘靡得而记’，不能研究 就是‘正史’里的《尚书》、《史记》等 有关夏代商代的历史纪事 也认为不足凭信。不作科学的考古 不触及史实 全盘取

消态度上是欠严谨的”。《史记·殷本纪》所载帝王名字与甲骨文中所载殷帝王的名谥差不多完全符合，就是世代的次序也大体一致，无何差异。《殷本纪》所载殷帝王名谥世次等，甲骨文字差不多都给予证明不误了。”（《中国历史大系·古代史》，1951年，棠棣出版社）

尹达先生在一篇文章中说：“我国古代社会的传说里究竟是否全属伪造，在这些疑说纷纭、似是而非的神话般的古史传说中，是否有真正的社会历史的素地？他认为，考古学的发展已经充分证明这些神话的传说自有真正的史实素地，切不可一概抹煞。”（见《尹达史学论著选集》，450页，李学勤：《走出疑古时代》，23页）

中华始祖黄帝

最使炎黄子孙们迷惘的，莫过于忽略黄