

作者: 张明国 来源: [科学时报](#) 发布时间: 2008-9-11 2:32:24

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

## 书评：现代技术的哲学反思与现实关怀

哲学是时代精神的精华，面对我们这样一个伟大的时代，哲学、科学技术哲学应当作出怎样的反思？李宏伟教授的著作《现代技术的陷阱》面对中国现代化，特别是科学技术现代化的伟大历史进程中的文化价值冲突及其现实选择提出了问题，作独到的尝试和探索，给我们新的启示。

当今，“科教兴国”、“技术创新”的呼声一浪高过一浪。而在哲学界，技术批判之风则来势凶猛，几乎成了众口一词。对于技术，政府常常看做是解决社会问题的法宝，而在技术哲学领域中，则被视为潘多拉魔盒中逃出的鬼怪。如何看待这种现状，如何将社会发展中的不利因素转化为有利因素，这是作者提出的尖锐问题。

可贵的是，作者看到了纯粹理性的局限，从理性批判走向了现实关怀。作者认为，真正具有社会责任感的学者，就应当具备自我批判和否定的开放胸怀，这也是作者打破理性的孤芳自赏而走向社会现实关怀的清醒认识。作者剖析了两种文化对立、冲突的历史和文化根源，为构架贯通两种文化的桥梁奠定了思想基础。自然科学、社会科学以及人文学科的分离、对立、冲突对于古代社会来说，是不可理喻的事情。然而，胡塞尔指出，在19世纪后半叶，现代人让自己的整个世界观受实证科学支配，科学的危机表现为科学丧失了生活意义。手段的东西成为追求目的，价值理性被工具理性遮蔽、取代，而真正的人生幸福、人生价值追求被“遗忘”了。而对于两种文化的整合，作者提出了自己独到的社会历史发展中的实践整合理论，体现出作者的历史观念和现实态度。

作者基于现代技术人文价值冲突内容的历史演进，将冲突划分为三个层面，即技术层面、社会层面和自然环境层面。作者探讨了三个层面的冲突内容及实质问题，对克隆技术、网络技术及自然环境问题作了具体的实证分析；作者论证了技术与社会之间的相互作用关系，提出了“技术进化的社会选择”观点，引入了新技术的伦理“软着陆”机制；作者剖析了冲突形成的社会及其人的自身根源，提出了整合现代技术人文价值冲突的生态文化模式以及实践整合的基本原则和方法。现代技术人文价值冲突的实践整合原则是：人本导向原则，主体差别原则，立足现实原则以及系统方法原则。现代技术人文价值冲突的实践整合方法是：个案激发、公众参与、技术生态化和系统调控方法。

作者分析了现代技术人文价值冲突的中国实际问题的两方面表现：其一是西学东渐过程中的人文价值冲突，典型表现是“洋务运动”中的“体”、“用”之争；其二是科研、教育中的极端功利取向，典型表现是学术腐败与教育“术”化。作者通过对诺贝尔奖的科学精神与人文精神内涵的揭示，反思了百年来国内科学家与诺贝尔奖无缘的深层原因。

可以说，作者对现代技术的文化价值冲突及中国技术现代化道路选择的探索性研究，取得了一些可喜的成果，但也仍然存在着不少有待深入探究的问题。希望更多关心中国现代化、科学技术哲学、科学技术文化建设的人们提出批评，贡献智慧。

《科学时报》（2008-9-11 科学 文化）

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

## 相关新闻

唐·伊德：技术哲学的新浪潮  
科学时报：哲学何以在美国成了热门专业  
北大哲学系教授质疑：北京天文馆何时才能准备好  
科学时报每周聚焦：《工程哲学》的十个基本观点  
徐匡迪：工程师要有哲学思维  
人大成立现代逻辑与科学技术哲学研究所  
张开逊：没有哲学与人文引领 科技对人类并不安全  
环境哲学：人文与科学的天作之合

## 一周新闻排行

2008年中国19所一流研究生院名单发布  
《科学》：世界最大强子对撞机9月10日启动  
基金委重点学术期刊专项基金评审结果揭晓  
8位科学家获得2007年美国国家科学奖  
英《卫报》：大型强子对撞机如此冒险值不值  
卫星照片显示4个飓风正列队袭向美国  
涉嫌学术不端 《柳叶刀》撤销干细胞研究论文  
基金委公布08年度不予资助项目复审和受理审查工...