

人类需要什么样的未来

—全球文明与中国的全面复兴

金周英¹

湖南科学技术出版社

序言	
西奥多·戈登 (Theodore Jay Gordon) ²	
董光壁 ³	
致谢	
导言： 人类走向哪里？	1
一、有关人类的进化.....	
二、什么是技术.....	
三、有关未来文明.....	
四、可持续发展与人类的未来.....	
五、认识中国.....	
第一章 对技术发展方向的深度忧虑.....	4
一、技术革命方兴未艾.....	
二、技术崇拜症.....	
三、技术忧虑症.....	
四、关于人类进化方向的忧虑.....	

¹金周英，中国社会科学院教授，中国社会科学院技术创新与战略管理研究中心主任，世界未来协会中国分部主席，全球未来展望机构（MP）中国分部主席

²西奥多·戈登（Theodore Jay Gordon）博士，著名的未来学家，跨千年全球未来展望机构(MP)的共同创始人。他从上世纪60年代开始从事未来研究，是硅谷的未来研究院(IFTF)创始人之一。他是六本著作和上百篇论文的作者，其内容覆盖未来研究、空间研究、科学技术发展以及全球化议题。他曾是兰德（RAND）公司的顾问，是一位德尔菲法早期应用的贡献者，若干未来研究技法的发明人。

³董光壁，中国科学院自然科学史研究所 研究员，国际易学联合会会长

第二章 技术是什么?	24
一、广义技术	
二、长期被忽视的软技术	
三、认识软技术的意义	
四、是什么决定技术创新方向?	
第三章 科技万能论所推动的人类文明危机.....	42
一、不容忽视的科技危机.....	
二、人类文明危机.	
三、软硬技术在生命领域的集成及其风险.....	
四、人类进步的重要标志之一：能够自主掌握自身的命运... ..	
第四章 人类应该追求什么样的文明.....	58
一、从人文社会视角探索人类的进化.....	
一人性的升华和完善，创造更先进的文明是两大主题	
二、工业文明之后，人类应该追求什么样的文明.....	
三、全球文明	
第五章 未来文明与人类可持续生存和发展.....	70
一、重新定义可持续发展.....	
二、人类的可持续发展取决于文明的选择.....	
三、实现可持续发展必须采用系统的解决方案	
一以系统的解决方案实现绿色增长和可持续发展（中国案例）.....	
第六章 缔造“全球文明”的艰难历程.....	94
一、全面的文明转型任重而道远.....	
二、各国发展模式可以是，应该是不同版本.....	
三、基本原则.....	
四、超越全球文明—人类应该追求更理想的目标	
五、展望伟大文明	
第七章 人类有可能创造伟大文明时代吗?	116
一、感化和教育的力量.....	
二、人类是可以而且应该寻找到共同的价值观.....	

三、人类向往的幸福社会都有共性.....	
四、人类从未停止为实现理想社会而奋斗.....	
第八章 全球文明与中国的复兴.....	137
一、促进绿色的、创新的生产活动和经济发展（经济发展模式转型）.....	
二、保护、节约、合理开发并循环使用自然资源（资源应用模式转型）..	
三、坚持修复、建设和保护生态环境（生态环境保护模式的转型）....	
四、促进社会进步，建设和谐社会（社会发展模式转型）.....	
五、人口试验（人口发展模式转型）.....	
六、努力建设创新型国家（从“山寨”走向“自主创新”之国）.....	
七、中国特色社会主义制度的实践.....	
八、中国 2050 年:前途光明，风险犹存.....	
第九章 我们这一代人必须勇于承担责任.....	174
一、取得共识是关键.....	
二、改变思维模式是取得共识的前提.....	
三、教育.....	
四、美好的未来不是预测来的，而是创造出来的.....	
五、包容和高瞻远瞩.....	
六、勇于承担责任.....	
七、把实现伟大文明的接力棒，交给我们的下一代.....	
参考文献.....	181

封底

人类应该追求什么样的全球文明，这个问题已经困扰了学者、哲学家和政治家们几个世纪了。这一直是未来研究所应奉行的宗旨和承诺，但很少有人敢于在文明的层面上进行尝试。金周英教授挑战了：这是一个具有探索性的巨作

—西奥多·戈登（Theodore Jay Gordon）博士，著名的未来学家，跨千年全球未来展望机构（MP）的共同创始人，兰德（RAND）公司的原顾问

《人类需要怎样的未来？》主要讨论工业文明转型为全球文明的迫切问题。它论证了这种转型的必要和可能，并且设计了包含六条必由之路的路线图。

—董光壁，中国科学院自然科学史研究所 研究员，国际易学联合会会长

中国作为视人类社会为“命运共同体”的负责任的大国，从决策层到学界都应该更加重视未来研究，还要为世界贡献更多中国智慧。

—方克立，中国社会科学院研究员，中国社会科学院研究生院 前院长

这本书聚焦于一个国家的例子，但所提供的见解及洞察力将让很多人受益。她的思路是在东西方之间根深蒂固的旧有分界线上巧妙地架起了桥梁，呼吁全世界有识之士和富有创造性的人们共同合作以迎接人类所面临的挑战，而这种挑战是如此之巨大、目标是如此之宏伟，没有任何一个国家能够单独实现它。但同时，这种事业也如此有价值，每个国家都需要努力实现它，并都能从中获益。我们的目标是实现一个真正的全球社会，并非通过征服和同化，而是通过融合各种文化，激发人类的灵感，不断赋予新的价值，以正确的价值观引导科学技术的发展，确立和加强长远未来研究对于人类生存和发展中的重要作用。

—莱恩·杰宁（Lane Jennings），世界未来协会“世界未来评论”的原主编

今天，我们正走在面向未来的大道上，甚至以加速度朝着未来迅跑，越是这种时候，越是感到我们是多么需要了解历史，研究未来。

—黄平，中国社会科学院研究员，中国社会科学院欧洲研究所所长