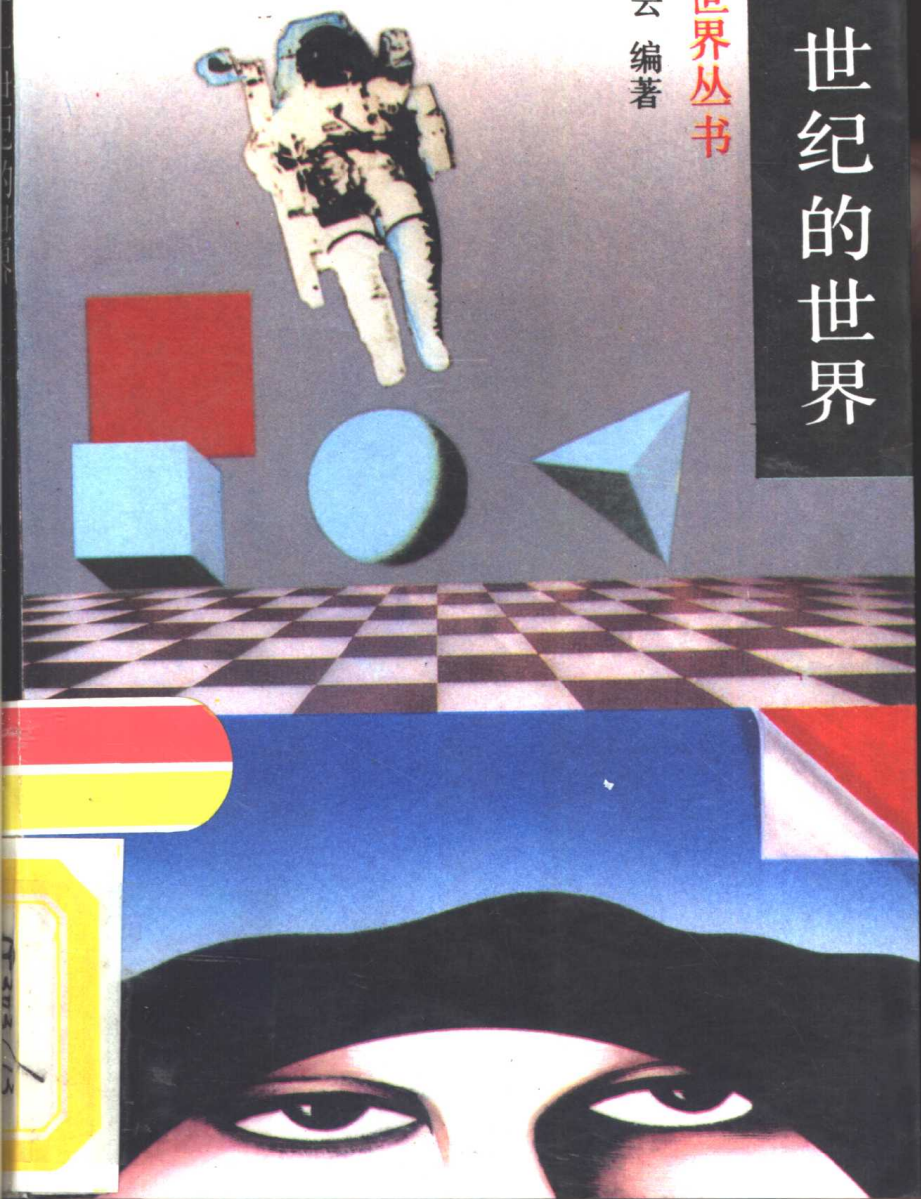


二十一世纪的世界

青年人看世界丛书

张勇进 钟晓云 编著



青年人看世界丛书(3)

21 世纪的世界

张勇进 钟晓云 编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

今天,人们对于未来社会已从憧憬走向了科学的探索和预测。本书从社会学、未来学、经济学、科学学等角度探索和展望 21 世纪的人类社会,并比较系统地介绍了当代国外学者最新研究成果,具有观点新、资料全、信息量大等特点。本书包括 10 个部分:“未来文明的原点”、“未来人类的社会环境”、“未来人的价值观念”、“未来的人格与社会化进程”、“未来的社会结构”、“未来的人口与家庭”、“未来人类的生存活动”、“未来的语言、教育与电视文化”、“未来的生活方式”、“未来社会的异常行为”。

青年人看世界丛书(3)

21 世纪的世界

21shiji de shijie

张勇进 钟晓云 编著

责任编辑:高坦弟

*

人民邮电出版社出版

北京东长安街 27 号

北京铁道印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

*

开本:787×1092 1/36 1989 年 1 月 第一版

印张:4 24/36 页数:84 1989 年 1 月 第 1 次印刷

字数:100 千字: 印数:1—15 000 册

ISBN7-115-03843-0/Z · 154

定价:1.65 元

青年人看世界丛书

编委会

主 编 姬鹏飞
 执行主编 穆 宪
 副主 编 宗光耀 江 山
 编 委(按姓氏笔划)

万永祥	王泰来	江 山
刘卫平	陈汉元	陈自明
陈新权	李 刚	林子云
吴焕加	宗光耀	杨煦昌
洪君燕	姬胜德	姬鹏飞
柳斌杰	穆 宪	

44228/19

序

方 毅

“青年人看世界丛书”是一套为青年朋友服务的知识性书籍。这套丛书生动地介绍了世界政治、经济、文化、教育、科学、艺术、体育、宗教、军事等各方面的情况。它在内容、结构、写作手法上都有些独到之处。我向青年朋友们推荐这套丛书。

青年是我们国家的未来和希望。我国社会主义现代化事业的胜利，要靠全体人民的努力，而最终要靠青年一代来完成。党和人民总是把最大的希望寄托在蓬勃向上的青年身上。党和国家历来都把培养和教育青年作为一项重要工作，给予极大的关注，并希望青年同志不断提高自己的思想道德素质和科学文化素质，成为有理想、有道德、有文化、有纪律的一代新人。

在改革开放的新形势下，中国在走向世界，中国青年也在走向世界。青年人迫切希望了解世界，认识世界。这种良好的愿望逐渐形成一股新的“读书热”。在这种形势下，为青年人提供思想性、知识性、趣味性强的精神食粮，是我国出版界义不容辞的责任。培养青年成为“四有”新人，除了要加强思想政治教育外，还应当从帮助青年开拓

视野、丰富知识着手，使他们通过了解世界，激发自己的爱国热情，砥砺自己为振兴中华英勇奋斗、矢志不移。

“青年人看世界丛书”的编辑出版适应了形势的要求。丛书体现了从介绍知识入手，帮助青年开拓视野、陶冶情操、提高自身素质这一鲜明的主导思想。各书题材新颖，构思别致，信息量大，资料丰富，文笔流畅，观点鲜明，寓意深刻，可读性强。这套丛书的主编是我国老资格的外交家姬鹏飞同志，22本书的作者均是各方面的专家、学者和从事专业研究与教学的人员。作者队伍实力较强，具有一定的学术、文字水平和写作经验，决定了丛书具有较高的质量。

在我国出版事业日益发展的今天，“青年人看世界丛书”的问世，又在繁花似锦的百花园中增添了一株争妍斗丽的奇葩。希望它作为青年人了解世界的窗口，受到青年人和其他层次读者的喜爱和欢迎，成为大家的好朋友。

目 录

序	方毅
一、未来文明的原点	(1)
人类不再是宇宙的中心	(1)
人类手中的魔杖	(6)
二、未来人类的社会环境	(13)
利益的螺旋桨不会停转	(13)
战争还是政治的最终手段吗	(18)
建立世界政府	(24)
三、未来人的价值观念	(29)
“我”、“现在”与功利主义	(29)
权威的衰落	(34)
回到“结果平等”	(39)
四、未来的人格与社会化进程	(45)
文化精神病学的启示	(45)
塑造自我	(49)
“代沟”会消失吗	(53)
五、未来的社会结构	(60)
各领风骚数百年	(60)
卢梭的理想实现了	(64)
组合的人	(69)
六、未来的人口与家庭	(74)
拥挤的地球	(74)

长椅上的老年人	(81)
多样化的家庭	(86)
流浪的爱情	(90)
七、未来人类的生存活动	(94)
职业选择的犹豫	(94)
劳动的人性化	(98)
八、未来的语言、教育与电视文化	(103)
走向语言的统一	(103)
面向未来的人	(109)
“派得亚”建议	(113)
电视文化	(118)
九、未来的生活方式	(124)
流行色和畅销书	(124)
时间过剩的快乐	(127)
合意的消费	(132)
十、未来社会的异常行为	(137)
信仰危机	(137)
犯罪是一种游戏	(141)
毁灭自己	(147)
宗教,卷土重来	(152)
后记	(158)

一、未来文明的原点

人类不再是宇宙的中心

今天 20 多岁的年轻人，将要在未来的 21 世纪生活大半辈子。未来社会是个什么样子，引起了年轻人极大的关注。

预见未来，最好的办法首先是认真地回顾历史和理解现实。就让我们从回顾历史谈起吧。

在古代的中美洲，曾经有一个高度文明的玛雅帝国。它具有和埃及一样的金字塔，也有可与古希腊相媲美的神殿。后来，它无声无息地消失了，留给后人许多疑惑和猜测。但是，当人们以今天的眼光去看待它时，玛雅帝国的灭亡，并不能完全归咎于 16 世纪西班牙人的入侵；事实是玛雅人繁衍 3000 多年之后，到公元 8—9 世纪时，已从 500 万人减到 50 万人了。其原因是：玛雅人为了承担人口的增长，生产更多的农牧产品，不断砍伐森林，耗竭可资利用的土地潜力，使得周围的生态遭到破坏，嗣后的人口也适得其反地迅速减少。

玛雅文明的衰亡是个历史的悲剧，可是就在今天，悲剧却又在重演。目前，全世界的人口已超过 50 亿，并在以每年增加 8000 万人的速度递增，估计到 2000 年，将达

到 60 亿,直接威胁到未来社会的存在和发展。这些威胁是:

沙漠扩大。世界上现有的沙漠面积约为 800 万平方公里,在今后的几个世纪里,可能会增加 2 倍,全世界 180 多个国家中有 2/3 将受到沙漠化的影响。今天的撒哈拉沙漠正以每年 150 万公顷的速度在扩大——即每小时产生 170 公顷的新沙漠。沙漠的扩大,将使可耕地相应地萎缩,直接导致粮食供应的紧张。

空气污染严重。人类消耗能源的 97% 来自煤、石油、天然气和木材,从而每年要向大气中释放 2000 亿吨的二氧化碳。二氧化碳会使地球气温升高;预计到 2050 年,地球平均温度可增加华氏 2—8 度,那时,地球的全部生态面貌将会发生改变。工业向大气排放的气体中还有其他的有毒和对人体有害的化学污染物质,例如,电厂燃烧矿物燃料放出的硫黄和氧化氮,在大气中很容易被氧化成硫酸和硝酸,形成酸雨,给森林和湖泊中的生物带来厄运。

海洋生态遭到破坏。由于海洋污染的升级,海洋生物种类在减少,海洋的生态稳定性也相应降低。一些由污染引起的海潮(如红潮)也频繁出现,引起鱼类的大量死亡。1977 年,海鱼年捕捞量下降到了 3000 万吨,按人均捕鱼量计算,连 10 年前的一半都不到。人类的营养品资源将日益枯竭。

居住环境更加恶劣。对发展中国家来说,随着农村人口大量涌入城市,贫民窟也将随之发展,更多的人将会生活在缺乏基本生活设施和卫生条件的环境里。就业也将

变得十分困难。据估计,到 2000 年,仅南亚就将有 1 亿城市人口失业;到 2050 年,失业人数将超过 5 亿。

不可再生资源迅速耗竭。人类为了发展工业,大规模地开采资源,使资源的储量迅速减少。罗马俱乐部在研究报告《增长的极限》中写道:“按现在的发展速度,……银、锡和铀到本世纪末,即使按更高的价格也可能供应不足。如果现在的消费继续下去,到 2050 年,更多的矿物可能耗尽。”

工业有毒物品的泄漏事件时有发生,如“切尔诺贝利”核电站事故、瑞士桑多兹化学公司毒品污染莱茵河等,直接危害着人类的生命。

.....

人类面临着生态危机。

人类今天面临的危机不同以往。一方面,就危机的程度和范围而言,它具有世界性和程度深刻的特点;另一方面,就危机的根源来说,它不同于过去由天灾人祸等客观原因造成的危机,如外族入侵、瘟疫、洪水、地震等,今天的危机很多是由人们的主观原因造成的,而且,往往可能起源于人们最美好的愿望。例如,为了节省人力而探索利用自然界的能源,导致了当前的能源危机;为了增强一个家族或一个民族的实力而多生一些孩子,为了减轻人们的痛苦、延长人们的寿命而研究征服疾病,又将导致人口危机。人类为了自身的利益进行改造自然的的活动,把人类的设想强加给自然,搞了大量的建设项目,大规模建筑道路、修筑堤坝、开凿运河、大办农业和林业设施、饲养动物、开发矿山、兴建工业工程等等,所有这一切导致了环

境危机。因此，伟大的英国历史学家汤因比不无感慨地说：“对人类社会来说，自从文明发祥以来，除细菌和病毒以外，屠杀人类的最可怕的敌人，不是别的，正是人本身。”人类的活动正在危及其他动植物和人类自身的生存。

人类的危机在本质来源于人们对世界认识的局限性，以及人性中的贪欲。人类几千年来，一直把自己身外的一切都当作“环境”，这本身就反映了一种观念。联邦德国总统魏茨泽克认为：“‘环境’一词来自这么一个信条，即存在一个中心，而‘中心’就是‘我’。”人类从来都把自己看作宇宙的中心。犹太教、基督教和伊斯兰教的教义，都宣扬“人是万物之灵”、“人可以主宰世界”；中世纪托勒密的“地心学说”认为地球居于宇宙的中心；甚至被法国启蒙思想家发扬光大的人道主义，也主张人是高贵的和自然应该为人类服务的思想。就是这种自高自大、目无一切的心态统治了人类几千年的文明史。每当人类取得一点进步，人类就会陶醉在“人定胜天”的自我欣赏之中，仿佛在人类面前，没有不能征服的困难。人类就是这样，正在不知不觉中被自己创造的文明引向了困境。

今天，经过大自然反复严厉的惩罚和教训之后，人类被惊醒了。人类开始意识到自己所处的困境，并重新认识自己在整个自然界中的位置。哥白尼的“日心说”第一次告诉人类，宇宙间万物原来并不围绕人类在旋转；达尔文的进化论是第二次——人较之猴子，竟然并不具有根本性的尊贵；弗洛伊德的精神分析学是第三次——人类众多隐蔽的欲念，也并不都如他们衣冠楚楚的外表；20世

纪 70 年代的“社会生物学”是第四次——人本身，却原来只不过是基因的运载体而已。人的自我中心感一次次遭到毁坏，从而人们也逐渐开始明白，人类既不是上帝创造的，也不是依照本身的意志演化出来的。人类是从类人猿进化而来，它也是大自然的产物，或者说是人类和大自然相互作用的产物；人类的生活和行为不可能脱离大自然。现代生态学的研究表明，人类是地球生物圈中最重要的组成部分，而人类的生存与行为，也受着生态系统中其他因素的制约和影响，根本不可为所欲为。当然，与其他动物相比，人类是太强大了，它已经成为生命系统中的统治力量。但是，包括人类自身在内的所有生物，都离不开全球生态系统的平衡。如果地球上的生物种类由于人类的活动而减少过多，地球将不再适合人类生存；如果地球上的生态系统发生哪怕是暂时性的崩溃，对人类的影响也将是灾难性的。因此，对拥有高度技术的人类来说，来自大自然的最主要的威胁并不一定是地震、台风、洪水、飓风等破坏性巨大的灾害，而是由多种生物连接而成的脆弱的生命网，这张网是人类无法摆脱的。

人类并不是宇宙的中心，也不是大自然的主人，而只是大自然的一部分。任何由碳、氢、氧等元素组成的生物，在自然界中都应有自己的位置，人类必须学会与它们共存。否则，人类就会为眼前的利益而损害将来的利益，甚至剥夺了子孙后代的生存权利。

当然，人类既然完全有能力毁灭所有生物生存的环境，也应该有足够的智慧为人类自身以及其他生物创造适于生存和进化的条件。因此，现代人类的唯一出路，就

是利用科学技术的进步，协调社会力量，在开发利用与改造自然的过程中，保护自然，使已趋于恶化的自然生态环境有利于自然本身，有利于人类的生存与发展。

今天，人类已经开始行动起来，一些科学家、政治家，以及生态主义者、环境保护主义者、“绿色和平组织”的人们，都在大声疾呼：保护自然！魏茨泽克说：“我们得为自然本身保护自然，而不能单单是为了人类来保护自然。”一些思想家、道德学家、甚至宗教领袖也在要求人们克服贪欲和自我中心主义，在伦理道德上做出努力，在实践中实行自我控制，以保护环境。汤因比说：“今天，对人类的生存构成的威胁起因于我们人类自己，这是可耻的。而且，我们只要在精神上努力克服自我中心主义，明明是有能力自救的，可却偏偏不这样做，这就越发可耻。我们应该为处于这种状况而感到羞耻，并以此去激发自己努力克服自我。进一步说，我们应该知道人类是有能力成功的，我们要从信心中获得希望、勇气和活力，及时奋起。”联合国也召开了数届国际人类环境会议，并在1960年把每年的6月5日确定为国际环境日，进一步推动了世界性的环境保护运动。人类能够克服危机。

作为未来文明的一个基点，人类必须认识到，我们只有一个地球，我们不再是地球的主人。

人类手中的魔杖

在《圣经》故事中，摩西的魔杖具有神奇的力量。当摩西领受了上帝的旨意，去找埃及法老，请求他把以色列人

从埃及领出来时，遭到了一再的刁难和阻拦，因为法老不愿使埃及失去一大批听话的奴仆。为了惩罚法老的固执和出尔反尔，摩西使唤魔杖，一会儿让埃及的河水变成血河而使人无法饮用，一会儿又从河里召唤出无数的青蛙来骚扰埃及的百姓；一会儿让蝇灾席卷埃及，一会儿又召来铺天盖地的蝗虫，甚至让大地三天三夜笼罩在黑暗之中……最后，法老不得不让 60 万以色列人带着他们的牲畜和财物离开了埃及。

在漫漫的人类文明进化过程中，科学技术就是人类手中的一柄神奇的魔杖。人类依靠科学技术为自己求得了生存的希望，并增强了征服自然的力量。马克思告诉我们，科学技术是生产力，而生产力的发展是推动人类文明进步的根本动力。

从科学技术的发展史来看，人类在远古时代，并不懂得主动和有意识地去进行科学技术的研究和应用，只是是一些偶然的发明或发现（如火的利用）给人们的生活带来明显的改善。后来，人类逐渐明白，要在与自然界的斗争中争取更多的自由，要在更大程度上改善自己的生活和发展社会生产力，就必须有目的地、主动地对自然现象加以观察和思考，并有意识地变革物质的运动状态和数量，改革生产工具，进行科学实验。英国哲学家弗朗西斯·培根曾经说过：“人类获得力量的途径和获得知识的途径是密切关联着的，二者之间几乎没有差别。”人类就是在生产实践和科学实验活动中，增强了自己改造自然、利用自然的能力，同时也不断积累了科学知识——人对自然的认识。

随着人类活动的规模越来越大,分工越来越细,特别是体力劳动和脑力劳动的分离,科学实验活动逐渐独立于人类的生产活动之外。科学技术的每个重大发明和进步,都为生产力的发展和人类社会的变革提供了巨大的可能性和机会。尤其是近代和现代,科学技术物化为生产力的速度和强度大大提高,使得人类征服自然的能力空前强大。

火的利用在人类历史上具有伟大的意义,因为人掌握了火,也就第一次支配了一种自然力,从而最终把人同动物界区分开来。铁器的广泛使用,又使人类进入一个新的时代。铁对人类的文明进化,起过革命性的作用。铁器的使用,大大提高了农业劳动生产率,使人类从洪荒时代进入了农业社会,导致农业与畜牧业的分离。人类社会经历了第一次大的社会分工,社会生产力得到了极大的发展。

18世纪蒸汽机的发明,把人类带入了崭新的工业革命时代。机器大工业第一次取得了统治地位,开始把人从繁重的体力劳动中解放出来,人的手臂、体力得到了延伸;生产力的发展逐渐摆脱了对人的体力的依赖,展示了无限发展的可能性。同时,机器也逐渐成为人的一种异己力量。所以,民主德国科学院院士于尔根·库钦斯基认为:“工业大革命给生产力的发展带来了进步,这一进步的意义只有摩擦生火的发明才能与之媲美。”经过工业革命,科学已成为文明不可分割的组成部分。

19世纪中期电的发明,掀开了第二次工业革命的序幕。由于这次工业革命一开始就是在科学实验的基础上

产生的，所以，它的发展速度和扩散规模都是惊人的。在这次工业革命中，有机化工、电力电信等工业得到很大发展，尤其是电话、电报的发明，扩展了人类的感官功能，使人类进一步摆脱了自身生理上的局限。

进入 20 世纪，科学技术有了更大的发展。新兴学科的大量出现，特别是现代物理学、现代化学及化工技术、现代生物学、计算机技术、航空及空间技术、原子能技术的发展，为人类展示了一个更加广阔的前景。电子计算机的出现，使人的智能也部分得到延伸，大大加强了人对自然的力量。

人类文明的每一个进步，都是依靠了科学技术这柄魔杖的点化，然而，当人类经历了两次工业革命，正面临第三次浪潮的挑战时，人类也遇到了一系列危机，如人口危机、能源危机、生态危机、资源危机、粮食危机等等。这些危机正越来越严重地威胁人类现在和未来的生存和发展，促使人们认真地思考这些问题，寻找解决的办法。

生态主义者认为，之所以会出现这些问题，主要原因在于人类对科学技术的迷信，以为技术是万能的，只要拥有技术，就可以为所欲为，从而导致对自然均衡的破坏。这些人主张：“人类应该重返于原始的朴素技术，每个人都应尊重手工劳动并从事农耕；人们应该在自己居住的小地块上，凭着自己的双手来谋生。”《生态学》的作者沙苗埃尔甚至说：“我不仅是把一切技术当作眼中钉，而且完全反对。”

温和主义者全面否定现有的工业技术，认为人们对前两次工业革命的看法是根本错误的，因为它仅仅把科