



世界著名幽默科幻小说大师经典之作
威尔斯科幻小说全集

获得自由的

世界

[英] 赫·乔·威尔斯 著

何江胜 译

太白文艺出版社

威尔斯科幻小说全集

获得自由的世界

[英] 赫·乔·威尔斯 著

何江胜 译

太白文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

获得自由的世界/(英)威尔斯著;何江胜译.-西安:太白文艺出版社,1999

(威尔斯科幻小说全集)

ISBN 7-80605-00020

I. 获... II. ①威...②何... III. 科学幻想小说:长篇小说-英国-现代 IV. I561.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 41454 号

威尔斯科幻小说全集

获得自由的世界

[英]赫·乔·威尔斯 著

何江胜 译

太白文艺出版社出版

(西安北大街 131 号)

社长兼总编 陈华昌

太白文艺出版社北京图书中心发行

(北京丰台区木樨园珠江骏景 17 楼 (010)87873533 邮编 100068)

新华书店经销

华北石油廊坊华星印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 6.5 印张 125 千字

2004 年 4 月第 2 版 2004 年 4 月第 1 次印刷

印数:1—5000

ISBN 7-80605-837-0/I·728

定价:10.00 元

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题 可寄印刷厂质量科对换 (邮政编码 065007)

威尔斯和他的科幻小说（代序）

侯维瑞

—

赫·乔·威尔斯与另两位作家约翰·高尔斯华绥和阿诺德·贝内特并称为 20 世纪初英国小说家中的现实主义三杰。19 世纪中叶，英国的批判现实主义小说在狄更斯和萨克雷等大师手中达到了灿烂辉煌的高峰。19 世纪末、20 世纪初英国进入帝国主义阶段以后，现实主义小说依然发挥着它的批判作用，从道德、文化、经济、政治等各个方面暴露与抨击资本主义社会的罪恶。在运用小说抨击时弊、争取社会进步的斗争中，赫·乔·威尔斯是 20 世纪初英国文坛上的一位杰出作家。

作为作家，威尔斯的成就是多方面的。他获得的桂冠中有：科幻小说家、喜剧小说家、社会小说家、社会哲学家、未来预言家和人类历史学家。他的著述不仅涉及领域广阔而且产量极高，在他进行创作的 53 年中，平均每年两部著作，另外还有大量报刊文章问世。

威尔斯的出身和经历对于他的社会改良思想的形成和创作题材的选择都起过很大的影响。威尔斯在 1866 年出生于—

个贫苦家庭，父亲曾当过职业棒球手，后来经商成为小店主。他母亲早年当过佣人，后来在一家乡绅宅邸当管家。在这户人家位于地下室的厨房里，威尔斯度过了童年时代的许多时日。威尔斯在回顾这段生活时说，当他从地下室狭小的气窗向外观望时，他所看到的是各色各样的鞋子与靴子，仿佛世界就是由那些代表各种社会身份的鞋子和靴子组成的。14岁时，由于父亲破产，威尔斯不得不自谋生路，先后当过药房学徒、信差、售货员和初级教师。后来他靠奖学金资助接受了高等师范教育，师从著名科学家托马斯·赫胥黎学习生物学，并取得了优异的学习成绩。毕业后他当过一段时间的教师，间或从事新闻写作，给《星期六评论》等杂志投稿。威尔斯虽然有希望成为一名优秀的教师，但他的兴趣却在于写作。他的第一部科幻小说《时间机器》的初稿写成于学生时代，出版以后十分流行。从此威尔斯开始了长达半个世纪的文学生涯，先后创作了110多部作品，其中包括50部长篇小说。所有这些都是他发挥热烈想像、探讨社会现实和人类未来的产物。

威尔斯从青年时代起就对社会问题表现出热情和关注。1903年他加入鼓吹社会改良主义的费边社，主张通过教育和技术来改造资本主义，认为“通过有计划的社会教育方式，可以逐步改革现在的资本主义制度”。后来，威尔斯因不满于费边社的渐进式改良方式而退社，转而宣扬世界主义，幻想通过建立一个世界性的政府而达到人类大同的境界。第二次世界大战前后，他热情支持进步力量，强烈谴责法西斯侵略。威尔斯曾两度访问苏联，受到列宁与斯大林的接见；访问美国时也曾与罗斯福总统晤谈。威尔斯虽然致力于社会进步事

业，但思想基础是资产阶级改良主义；他虽然同情十月革命，却并不赞成无产阶级革命暴力，怀疑“社会革命一般说来是否需要”。列宁说他本质上属于资产阶级，他也乐于如此，并无异议。

威尔斯长达半个世纪的创作可按时间及作品类别大致分为三个阶段。第一阶段到1900年为止，作品多为“科学传奇”，即现在的科学幻想小说。第二阶段从1900年到1910年，作品主要属于社会讽刺小说一类。第三阶段主要是1910年以后，这个时期的不少作品通常被称为“阐述思想的小说”，客观实际上已不是严格意义上的文学作品，而是阐述思想、宣传主张的通俗形式。

二

威尔斯的科学幻想小说借助他广博的自然科学知识，展开想像的翅膀，驰骋于空间与时间之中，从月球、空中、过去和未来等各个角度来观察生活，通过美人鱼、天使、巨人和外层天体上的生物的眼睛来观察人类；故事紧张，情节离奇。威尔斯用瑰丽的色彩描绘科学发明的巨大威力与贡献；用科学寓言的形式谴责资本主义制度下种种荒唐、黑暗和丑恶的现象。威尔斯的科学幻想小说既有娱乐作用，又有讽刺意义；既介绍了科学技术的知识，又起到了针砭时弊的效能。威尔斯的科幻作品是现代科幻文学的雏形和模型，他本人也因此而被称为科学幻想小说之父、科幻小说奇才，甚至有人称他为科幻小说界的莎士比亚。

威尔斯科幻小说刚刚问世不久，评论界将他称作英国的儒勒·凡尔纳（Jules Verne, 1828—1905），但他自己并不同意这种说法。他认为凡尔纳的作品侧重强调科学发展的实际可能性，而且做出了不少令人惊美的科学预言。而他自己的作品则是“科幻传奇”，是想像的产物，梦里感觉它是真，醒来即知全是空，其目标不在于预见科学发展的可能性。然而他是学习自然科学的大学生，他的想像不乏科学的依据，因此他的某些科幻作品仍不失为杰出的科学预言。

《时间机器》（The Time Machine, 1895）是威尔斯最早获得成功的一本科幻小说，也是他最出色的作品之一。这部小说“可被当作暴虐的工业化对阶级冲突作用的预言来读，而在19世纪，这种冲突已经是社会问题的火药筒”。小说展现了一幅未来世界的可怕图画。故事中的时间旅行者发明了一种飞行机器，能纵横驰骋于过去及未来的世界里。于是这个人乘上时间机器飞行到80万年以后即公元802701年的世界去。在这个世界上人类已分化为两种怪物，柔弱娇小的称作埃洛伊，住在颓败的宫殿中，过着幽闲优雅的生活，由于长期不劳而获而引起体力、智力的萎缩。但是，一到晚上，埃洛伊们便惶惶然挤成一团，因为居住在地下的猿猴样怪物——粗野怪戾的莫洛克每到月黑风高的夜晚便要出来捕食他们。莫洛克生活在黑暗的地下世界，在机器工场里从事劳动，养肥埃洛伊作为他们的食物。这就是威尔斯笔下八十万年以后劳动者与剥削者之间的关系。那位时空旅行者接着又往前飞行到几百万年以后，那时的世界已经一片荒芜，人类已经灭绝，海滩上只有白色的蝴蝶和巨大的螃蟹在乱纷纷地飞舞爬行。威尔斯通过那位时间旅行者之口明确地解释了作品的

寓意：以前的剥削者经过千万年以后已退化堕落为脆弱的生物，丧失了劳动和自卫的能力；被驱赶入地下的劳动者变得十分野蛮，他们向以前的主人施行报复。威尔斯用当时别的作家描绘伦敦贫民区穷人的语汇描写莫洛克，暗示劳动者对剥削者的仇恨。在这部小说里，作者使“19世纪阶级斗争和人类进化相结合”，用幻想和寓言的方式预示劳动者和剥削者冲突加剧所可能造成的后果。

威尔斯的科幻小说对于现代武器的预言尤其醒目。《星际战争》（The War of the Worlds, 1898）描写火星入侵地球触目惊心的情况。火星入比地球人更为发达，状似章鱼，体大如熊。他们的武器能发射出热线和黑烟，热线过处留下死亡与毁灭，黑烟起处城市顿成废墟。地球上的枪炮炸药对他们都无济于事，一艘英国装甲战舰虽然与他们英勇奋战，结果还是化为一团火焰。火星入没有生殖器官，以分裂繁殖的方式繁衍后代。他们不饮不食，也不会消化，靠把捕获的地球人的血液直接注入血管而生存。正当他们所向披靡，即将把伦敦夷为平地的时候，他们却不战自败。原来他们对地球上的病菌没有免疫能力，因而一批一批地死去。星球大战、死光武器等等都是现代科幻小说和电影的常见题材。威尔斯的“热线”与后来发现的激光相似，他的“黑烟”也与后来用于战争的毒瓦斯相当；小说所描写的大规模杀戮场面也终于在两次世界大战中变为现实。在他的短篇科幻小说《陆战铁甲》里，威尔斯预言了装甲坦克在战争中的运用。后来他曾长期打官司，声称是他“发明”了坦克，因此应当获得专利税。在《太空战》（The War in the Air, 1908）中，他预见到飞机将用于战争。在《获得自由的世界》（The World Set

Free, 1914) 中, 他成了“原子弹”一词的发明者, 他所描写的原子弹爆炸情景与后来的实际情形十分相似。

《莫罗博士岛》(The Island of Dr. Moreau, 1896) 反映了作者作为专修过生物的大学生的特长。在这部小说里, 莫罗博士发现, 对动物施行外科手术, 对动物的肢体进行移植, 对动物的大脑进行改造, 就可以制作出一种半人半兽、会说会读, 也能从事一些劳动的兽人, 从而使动物通过人工方法演变为人类。威尔斯利用他的生物学知识, 从人们见多不怪的皮肤移植说到骨头移植, 逐步让读者相信莫罗实验的科学性和可能性, 从而使读者相信在那遥远的荒岛上确实存在过一群奇形怪状的兽人。按照作者的推导模式, 现代读者不免会联想到后来 20 世纪科学的一些重要发现, 如基因工程、“克隆”等。在其他的科学领域, 威尔斯的一些预言也变成了现实。如在《昏睡百年》(When the Sleeper Wakes, 1899) 中, 他幻想一种社会, 在那里, 印刷图书被与我们现在普遍使用的录像带类似的媒介所取代。在威尔斯的乌托邦小说里, “生态学”一词频繁出现, 多年以后, 这一概念才成为人们津津乐道的话题。1901 年, 威尔斯发表了《月球上的第一批人》(The First Men in the Moon), 描述两个地球人驾驶飞行球体登上月球后受到月球人追捕的惊险遭遇, 再次表现作者天马行空般的丰富想像力。作者对于月球表面奇幻景色的描写与半个多世纪后人类真正登上月球时发回的彩色照片也不无相似之处。站在 20 世纪之末, 重温这位多产作家在上世纪末本世纪初的种种预言, 回首这些预言在这个世纪的一件件辉煌成就里变为现实, 反思这些预言所蕴含的对某些重大问题的深刻思索, 一种令人瞠目的惊奇感油然而生——对人类

的智慧，对即将过去的 20 世纪，也对这位声称不想预言什么的杰出的预言家。

三

1939 年，威尔斯 73 岁了。在一次招待会上，他的好友欧内斯特·巴克爵士发现威尔斯独自坐在一旁，便走上前去与他寒暄，问他近来干些什么。他回答说在给自己写墓志铭，一句很短的墓志铭：“上帝将要毁灭人类——我警告过你们。”这句略带玩笑色彩的墓志铭恰好深刻地反映了他对人类未来、科学未来的关注和担忧，也表明他的科幻小说具有“警示”灾难的意义。

阅读威尔斯的科幻作品，人们不难发现，他与法国科幻小说家凡尔纳还有一点重要差异。两人的着眼点颇为不同。凡尔纳赞扬科学技术方面的重大发现与发明，用瑰丽的色彩描绘了科学发明的巨大威力与贡献。威尔斯在肯定科学技术发明积极意义的同时，还利用科学幻想的形式暴露资本主义社会的矛盾，谴责不合理的社会制度下种种黑暗与丑恶现象，抨击帝国主义战争和殖民主义掠夺的残酷性。这一点在前面提到的《时间机器》和《星际战争》里就有所反映。列宁曾将伦敦贫富悬殊的两个阶级称作“两个国家”，而威尔斯则从进化论的角度对这一观点进行了极端的表述。在他的《时间机器》一书中，由于长期的阶级分化，剥削阶级和被剥削阶级竟然进化成了两类截然不同的生物，相互之间不可理喻，充满仇杀。在《星际战争》中，威尔斯将火星入侵与殖民

行径相比较，揭示了二者等量齐观的残酷无情：“不要忙着谴责火星人心黑手毒，还是先回想一下我们人类曾干过多少伤天害理、灭绝生灵的勾当，我们不仅灭绝了一些动物，如欧洲野牛和渡渡鸟，而且也灭绝过低级的人类种族。塔斯玛尼亚人尽管具有人类的一切特征，还是在欧洲移民发动的历时五十年的种族灭绝战争中被屠杀得一个不剩。我们自己残酷无情，又怎么能责怪火星人的争雄斗勇呢？”

有人称威尔斯是达尔文和柏拉图的结合体，柏拉图的理想国思想形成其科幻作品的社会伦理意义，而达尔文的进化观点则是其科学观的出发点，这不无道理。不过在威尔斯的科幻作品中，对人类未来和科学未来的关注是交织在一起的。在《星际战争》一书中，作者也表明了这样一种担心：认为人类也有可能进化成火星人的形象，因为人类使用大脑和手的机会最多，脑袋会发达膨胀，每个手指也会长长，形似章鱼。而由于机器人的广泛运用，交通工具的发达，人类的腿脚也有完全退化的危险。这种前景不免触目惊心，然而在这种景象的描画里却蕴含着一种象征性的警示：科学发展有其副作用，人类的特征可能遭到扭曲。

威尔斯以他丰富的想像向读者展现出科学技术发展的远景。科学技术如能掌握在社会手里为大众谋福利，它的前景当然是可喜的。但是，威尔斯清楚地意识到，科学技术一旦落到谋取权力私利、毫无道德顾忌的人手里，就会产生灾难性的后果。《莫罗博士岛》反映了作者的这种忧虑。莫罗博士制造出一批批的兽人，又制定了严厉的法律强迫他们服从。但是他还是以悲惨的失败而告终，自己也死于怪兽的利爪之下，他制作的兽人都回归到兽性状态中去了。作者通过小

说人物之口说，这座孤岛上野蛮惨杀的景象“正是一幅人生的缩影”，表明了作者对资本主义生活现实的看法。小说也表明，在一个失去人性和理性的世界里，科学的成果非但不能造福人类，反而可能危害社会。这一点也反映在威尔斯另一本广泛流传的幻想作品《隐身人》（The Invisible Man, 1897）中。在这本小说中，一个穷困的教师怀着巨大的狂热进行试验，发明了一种隐身术，使自己成为凌驾于社会之上的“超人”，对他人实行恐怖统治。最后，他在众人和社会的反对和追逐中丧生。小说既说明了充满敌视的社会环境和自私自利的动机可以使一个有才华的科学家走上堕落和毁灭的道路，也反映了在资本主义制度下某些科学发明可能被用于自私和罪恶的目的。

世界已经进入信息时代，电脑及互联网等技术的开发运用拓宽了人们获取科学技术知识的渠道，某些高技术产品及其应用工艺不再神秘莫测，这是一件可喜的事情。但是我们也不能忘记威尔斯的“警告”，也要看到科学技术具有负面作用。核武器、生化武器给人类的生存带来巨大威胁。在新闻媒体上看到恐怖活动的报道，人们不免要设想，假如某个个人或团体掌握了某些大规模杀伤性武器或者有关制造技术，并将其用于自私和罪恶的目的，那么，出现威尔斯基志铭所说的情景似乎不是不可能的。可见在发展科学技术的同时，需要把人文科学的发展放在同等重要的地位。因此，《威尔斯科幻小说全集》中译本得以在20世纪末问世确是件意义深远的事情。

1998年11月于上海外国语大学

目 录

威尔斯和他的科幻小说（代序）	（ 1 ）
----------------------	-------

序 捕捉太阳的罗网	（ 1 ）
第一章 新的能源	（21）
第二章 最后的战争	（52）
第三章 战争结束	（91）
第四章 新的阶段	（132）
第五章 马库斯·卡里宁最后的日子	（165）

序

捕捉太阳的罗网

1

人类的历史是一部寻求掌握自然的历史。人是一种会使用工具，会生火的动物。自从他开始地球上栖息、繁衍以来，他通过生火，简单地使用石头的方法来补充自然力量，提供自身携带的武器。所以，他超越了类人猿的时代。从此，他开始了进化。现在，他又学会了用马用牛的本领，借用了水能运载的优势和风力驱动的力量。他用嘴吹风使火越烧越旺，他先用铜，后用铁做出的简单工具有了改进，种类也在增多并且更精制、更好用。他学会了在家里生火，学会了筑路、开道方便行走。他使得社会关系复杂化并且通过劳动分工提高效率。他开始积累知识，获得一个又一个的发明。每一个发明都提高了人类的劳动效率。除了不时地遭受挫折外，他一直在持续不断地发明创造着，成果也越来越多……

二十五万年以前，最久远的人属于未开化的人类。他几乎不会说话，他住在岩石的洞穴中，手持粗糙的燧石或者用火烧成尖尖的棍棒，赤裸着身子，居住在小家庭的群体中，

一旦他的第一生殖能力衰退了，他就会被某一年轻些的男子杀掉。在地球广袤的荒野中，你是很难发现他的踪迹，只有在温和和亚热带低洼的水域中，你才可能找到矮小的洞穴，洞穴里蹲伏着为数不多的人：一个男人，几个女人，个把小孩。

他对未来一片茫然，除了现在的生活外，其他一无所知。他为了逃避洞穴中熊的追击，奔跑在铁矿含量极高、极有可能造出剑和矛的岩石上；他冻死在煤矿层上；他喝的水浑浊多泥，水中的泥浆多到某一天能煅烧出瓷杯；他口里咀嚼着捡来的野生麦穗，两眼盯着远处高飞的鸟，目光滞呆；蓦然，他能闻到另一个男人的气味，立即起身大声吼叫，他的吼声成了一种道德上给予别人以无形警告的先兆。他是一位伟大的个人主义者，是人类最早的人，他关心的只是自己，别无他人。

人类的先驱，我们的祖先，在这漫长而艰难的岁月中挣扎、繁衍、死亡，同时也发生着让人几乎难以觉察的变化。

然而，他在变化着。他手中那把锋利必备的凿子，一代又一代地被用来砍虎爪，削马蹄，同时也在对他产生着影响——现在仍在影响着他。那些比他笨拙，比他愚蠢的人最先、最经常遭到他的杀戮；他的手也因此更精巧，目光更敏捷，脑袋更大，身体的平衡性更好。一代又一代，工具的制造一点点地在改进，他也慢慢地更能适应其生存环境。他与外界的交往增多；他的群体越来越大；每个人再不用把自己正在生长的儿子们杀了或者把他们赶出群体；一种禁忌体系使儿子们宽容了他。儿子们在他活着的时候尊敬他，即使在他死后也敬仰他，他们成了他抗击动物和其他部落的助手（但是，

儿子们是不能碰本部落女人的，他们必须出击为自己捕获女人，每个儿子都逃离继母，躲藏起来，生怕这位老人会动怒。时至今日，这些古老不可违背的禁忌在世界上仍可找到)。现在洞穴不复存在了，取而代之的是简陋的小屋和肮脏的茅舍，火得到了更好的管理，出现了裹头的头巾、遮体的衣服。人们有了这些衣物便携带食物，储藏食物，分布在寒冷的地区居住，有时一直住到散落的草种重新发芽并且提醒人们耕种季节到来为止。

这时，闲暇和思维出现了。

人类开始了思维，有了吃饱肚子、欲望得到满足、恐惧得到平息、阳光照射矮小的草屋、眼前闪过蒙陇遐想的时刻。他在一块骨头上刮了一下，留下了线条，继续刮下去，绘画艺术诞生了；他把从河边捡来的又软又热的泥巴夹在手指中间捏来捏去，捏成了图案，开心得很，并且反复地捏着，捏成器皿形状，发现这块器皿状的泥巴可以装水。他一边目视着流淌的河水，一边在纳闷这一川流不息的河水源于何种丰裕的乳泉。他眨眨眼睛，看了看太阳，做着捕捉太阳的梦，想着当太阳落到远方山上宿营地的时候他会用矛刺破它。然后，他从梦中惊醒，对弟弟说他曾经捕捉过太阳——至少有人捕捉过。他还做了另一个与太阳有关的梦。他梦见有一天一个庞然大物遭到围攻；于是开始了他的虚构——指出一种成就之路——开始了长长的庄严的、富有预言色彩的故事。

数百个世纪以来，我们的祖先世代代过着那种生活。从盘古到人类生活的成熟阶段，从粗粗地凿下第一块笨重的燧石到做出第一批磨光的石器工具，人类经历了二至三十万年，一万到一万五千代人的时间。人从遥远的动物演变成人

的过程，按照人类的时间标准，是何等的漫长。那第一次朦胧的遐想，第一个成功的故事，还有那位长着一双明亮眼睛、头发毫无光泽、涨红着脸、对着他那瞪大眼睛半信半疑的听众做着的手势以及那位抓住别人手腕让其注意听的讲故事的人，是这个世界上最精彩的开端。人类战胜了种种庞然大物，人类张开了捕捉太阳的罗网。

2

那种梦只是一个人生活中的瞬间，人生活正当的目的看起来还在于获取食物，残杀同伴，并且按照动物伙伴关系中所有的方式繁衍后代。在他的周围，潜伏着由薄如蚕丝的面纱遮盖着尚未开发的动力源。这种动力源之巨大，即使在今天我们也不可怀疑。动力这玩意儿可以使人类可能做的梦成真。尽管当时人死时对什么叫动力还一无所知，但人类的步子在朝着它的方向迈进。

最终，在那些食物充足、生活极为容易的大片温水地域里，新出现的人在克服人类早期的嫉妒心理并且由于受生活所困较少，在扩大着社会交往，变得更宽容、更温顺，从而使自己的群体更加广大。在广大的群体中，有了劳动的分工，某些年长的人专门从事知识的传授和群体的管理，体魄健壮的人慈父般地带领人们打仗，牧师和国王也随着人类历史戏剧般地展开开始发挥作用。牧师所关心的是播种的时间、庄稼的收获以及人的生育，国王的职责是维护和平和领导战争。两万年以前，在地球上的一百多个温水地域已经出现小镇和