

human
home

人类的家园

——我们生活的这个世界的故事

「美」亨德里克 威廉 房龙 著
何兆武 李申 彭刚 等译


西苑出版社
XI YUAN PUBLISHING HOUSE

人类的家园

——我们生活的这个世界的故事

[美]H.W.房龙 著

何兆武 李 申 彭 刚等译

西苑出版社

图书在版编目(CIP)数据

人类的家园/(美)房龙著;何兆武,李申,彭刚等译.—北京:西苑出版社,2005.9
ISBN 7-80210-069-0

I.人... II.①房... ②何... ③李... ④彭... III.地理学—普及读物 IV.K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 055620 号

人类的家园——我们生活的这个世界的故事

著 者 [美]H.W.房龙

译 者 何兆武 李 申 彭 刚等

出版发行 **西苑出版社**

通讯地址 北京市海淀区阜石路 15 号 邮政编码 100039

电 话 010-68214971 传 真 010-68247120

网 址 www.xycbs.com E-mail: aaa@xycbs.com

经 销 全国新华书店

排 版 北京红金牛数据技术有限公司

印 刷 中煤涿州制图印刷厂印刷

开 本 787×1092 毫米 1/16

字 数 285 千字

印 张 21

版 次 2005 年 9 月第 1 版

印 次 2005 年 9 月第 1 次印刷

印 数 1—6000 册

书 号 ISBN 7-80210-069-0/K·07

定 价 28.00 元

(凡西苑版图书如有缺漏页、残破等质量问题,本社邮购部负责调换)

版权所有 翻印必究

译 序

《人类的家园——我们生活的这个世界的故事》，1932年初版于美国，原书名是《房龙地理》。1939年出版了英国版，书名改为《人类的家园》。本书出版后，立即受到社会欢迎，仅在美国，出版后的几个月内，就销售了138,000册，在1933年，出现了德文、西班牙文、匈牙利文、意大利文、葡萄牙文、瑞典文等14种文字译本，也是在这一年，最初的中译本也问世。我们现在这个译本是根据1939年伦敦版翻译的，内容经过房龙的修订，与以前的版本有相当大的不同，例如，澳大利亚这一章就是完全重写的。

这本书以《房龙世界地理》的中译本书名在1933年介绍到我国后，很快成为大中学生喜爱的读物。现在，相隔半个多世纪，知道这本书的我国读者已经不多了。曾使房龙享誉世界的这本书，尽管是写于半个世纪以前，而且许多数据已不适用于今天，但是就整体来说，仍然是一本提供丰富历史地理知识的有价值读物。其价值表现在不仅是读来饶有兴味，而更重要的是发人深思。即使你不是一个历史学家或历史感很强的人，也不免会慨叹历史这个大舞台竟是如此恢宏，地球这个人类大家园竟是这等奇妙，斗转星移，浪淘尽多少风流人物，抚今追昔，能不为社会发展的迅速而瞠目。作者撰写本书时是20世纪30年代初，这是一个酝酿巨大历史变化的时刻。在世界经济格局上、主宰全球经济生活的资本主义世界正经历1929~1932年的世界性经济危机；在政治格局上，两个新战争策源地正在欧亚兴起，德日法西斯力图以武力改绘世界政治地图。房龙生活在这个时代，为后人记录下了这个时代以及它以前的人文地理、历史风貌，从而为生活在20世纪90年代的人们提供了难得的、绝

妙的、可供进行比较研究的历史资料。

我们通过这本书，回顾半个世纪以前的世界和中国，再看看今天的世界和中国，我们有充足的理由得出同一个结论：人类是多么值得骄傲，她在征服自然的同时，也在战胜自己。地球变小了，朝发夕至，天涯若比邻；人变聪明了，神话中的许多故事，变成了现实。书中有一定篇幅描述半个多世纪以前的中国，看看房龙笔下的中国，对比我们现在生活于其中的中国，“敢教日月换新天”的诗句就不只是诗人抒发诗情的语言了。

为什么这本书曾经吸引过许多国家的众多读者而且直到今天仍有其价值？用房龙自己的话说，他这本书不是一般意义上的地理书。它不是单纯地告诉读者某处山有多高，水有多长，哪国地广人多，谁又是大国寡民，何处风景如画，何地又是弥漫风沙，这些数据 and 记载不能说完全没有意义，但记载这些不是本书的主要任务。房龙的这本书是以人的活动为主线，阐述人类与地球的关系，地球怎样为人类的活动提供载体，人类的活动又是怎样影响地球。房龙告诉读者，在这本书中，他首先要讲的是人，其次是人类的自然环境和生活条件，剩下的则是人类生存空间的其他方面。地球是人类活动的历史舞台。房龙说：“大自然给予我们的恩赐，它毫不吝惜地给予我们，但是反过来，又要求我们学习它的法则，遵从它的律令。”“这些律令是公正的却又是冷酷无情的，这里没有上诉法庭。”“我们所有的人都是同一星球上的旅伴，每一个人的祸与福同时也就是我们自己的祸与福。”房龙的祸福观指的是人与自然的关系和人与人的关系，他认为在同一星球上的人类应该是“有福共享，有难同当”，但是他叹息“人类是唯一有能力对自己同类采取大规模敌对行动的动物。狗不会吃掉狗，老虎也不吃掉老虎，就连最令人憎恶的鬣狗也与自己同类和平相处，而人类却憎恨着人，人在杀人，今天世界上那么多国家首要关切的都是在准备杀戮更多的邻居。”房龙不仅是说过去的征战历史，也是针对 20 世纪初的第一次世界大战和 30 年代新的战争乌云和风暴而发。房龙呼吁人类共同为我们所生活的这个世界的人类福祉承担责任，同时对人类保护自然环境的重要性提出警告。

房龙对重大历史事件和历史发展趋势都坦率发表自己的看法，这一点正是他这本书的特点。确切地说，房龙撰写《人类的家园》这本书的脉络很清楚，那就是以历史为经、地理为纬的人类生存史。一方面是人类适应自然、改造自然的永不停止的活动，另一方面是人与人之间（包括个人、群体、阶级、民族、国家、国家联盟）的流血和不流血的争斗。房龙在

评述人类进行过的和正面临的这些斗争时,不乏有见地的观点,比如在谈到非洲大陆的悲惨境况时,对殖民主义者、种族主义者的讥讽和挞伐;比如,他对长期饱受帝国主义欺凌的中国人民寄以深切的同情,对中国的前途他作了悲观而又有期待的预测,他写道:“我不是预言家,我不知道在今后10年、15年中将会发生什么事。不过,我想情况可能不会有太大变化,因为中国觉悟得太晚了,不能赶上世界的发展,如果他真的追赶上了,那末就得恳求仁慈的上帝,怜悯我们吧,因为,我们那时应该还给中国人什么样的一笔债啊!”房龙没有活到新中国诞生的那一天,无法亲眼目睹中国人民是怎样赶上世界的发展的。昔日欺凌侵略中国的那些国家,不得不承认它们过去对中国人民犯下的罪过,它们理应偿还的债,不是金钱所能衡量的。

同时也应该指出,房龙在对一些事件和国家作评述时,也有失误和严重错误。最严重的错误出现在第38章:朝鲜、蒙古、“满洲国”这一章中。一开始,房龙把他的这一章概括为“实用经济学课程”。房龙把日本帝国主义对朝鲜的侵略和强占我国东北,说成是“日本的需要”。他有这样一段话:“许多人似乎都很愤怒,谴责‘日本的野心’是一种兽性的表现。不过我却称它为‘日本的需要’。在国际政策上,一种健全的利己主义,是合乎需要的品质。日本须为国内过多的人口寻找一条出路。而它现在正在世界人口稀少、政治腐败、居民处境恶劣的北亚寻找这种出路……那些听了我的话掉泪的人们,我将恭敬地请求他们,为美国国内的黑人的痛苦而哭泣吧。”房龙的这个观点从根本上说是完全错误的,这是20世纪初泛滥于日本和德国这两个战争策源地的法西斯理论,以所谓寻找和扩大“生存空间”作为对外侵略的理论根据,用以蒙蔽本国人民和欺骗世界人民。房龙对美国政府压迫国内黑人表现出义愤,那又为什么替日本帝国主义侵略他国而给予支持呢?当然不必给他加上主张弱肉强食的社会达尔文主义者的帽子,姑且把他称之为思想混乱。房龙所处的时代生产力水平还比较低,他当然不懂得高科技的发展可以大大提高生产力水平;全球经济互通有无的全球化趋势,可以通过国际贸易调剂余缺,解决“人口过剩”问题;合理、合法的对外移民,也可以有助于调剂劳动力余缺。“生存空间”论完全是为扩张主义者张目的说词。事实给了房龙一个教训。希特勒在他的《我的奋斗》一书中宣扬日耳曼民族至上,有权扩大其“生存空间”,优胜劣汰、弱肉强食是“大自然的铁的规律”。《我的奋斗》1925年和1928年先后出版第一二卷时,

希特勒还没有上台,1933年希特勒上台当上德国总理的第一年,也正是房龙写《人类的家园》的这一年,房龙是不是读过希特勒的《我的奋斗》他没有说,但是他的观点受《我的奋斗》的影响却是显而易见的。后来的事实证明,房龙读过《我的奋斗》,因为在1938年,希特勒把《我的奋斗》中的理论逐段付诸实践,欧洲各国都处在《我的奋斗》阴影下,房龙的祖国荷兰也将成为希特勒魔掌攫夺的对象。提倡“生存空间”论的房龙不愿意自己的祖国沦为希特勒德国的“生存空间”,乃在1938年出版了《我们的战争》来回答希特勒的《我的奋斗》。为了抗议希特勒封闭德国国内犹太人开的出版社,房龙公开宣布此后决不在德国出版他的任何著作。在第二次世界大战爆发后,房龙投身反德国法西斯的实际斗争中,在美国波士顿一家广播电台主持向被占领的祖国人民广播反纳粹的节目。以后,他一直坚持反希特勒纳粹主义的立场,直至1944年去世。房龙用行动来否定了他的“生存空间”谬论。再如在第二十章关于俄罗斯的论述中,对共产主义的认识,房龙的观点是幼稚的,他甚至认为“古老的修士会是真正的共产主义组织”。他对十月革命后苏维埃国家的偏见也是当时世界许多资产阶级知识分子的通病。

这里不妨再举一个与日后发展进程背离很远的例子,那就是房龙对澳大利亚发展的评述。在房龙笔下的澳大利亚是一个地理条件恶劣,与世隔绝,孤悬在大洋中的一片荒凉大陆,发展前景十分悲观,他甚至用了“大自然的继子”的标题来给澳大利亚定位。这种描述在他所处的这个时代,在西方殖民者的“白澳政策”统治下是有其真实性的。但是房龙在谈到澳大利亚前景时恰恰忽视了他最重视的人的因素,而且也对澳大利亚的资源优势估计不足。人口资源可以成为国家发展的积极因素,但是在一定情况下,地广人稀也是一个优势,澳大利亚的人口从20世纪初的600万缓慢增加到1995年的1850万,而它的面积按平方公里计为760万,相比于中国960万平方公里陆地却有12亿多人口,应该说这就是它独特的发展优势,因为地大人少,发展的回旋余地大,人少,人均占有的资源就多,这就是发展优势,从房龙写本书到20世纪90年代,澳大利亚早已不是“海上孤儿”,也不是“大自然的继子”,而是跻身于发达国家之列了。当然,我们不能要求房龙在60多年前就能准确预测到澳大利亚的今天,但至少可以说,房龙对澳大利亚的观察和研究失之粗疏。这种粗疏还可见之于他处,如他对世界人口发展估计也与现实相去甚远。

最后谈谈本书的体例。房龙写书,没有一定之规,体例特别。就拿

本书来说,前7章都是讲的地理学上的知识,在这之后,插进一节“楔子”,讲述“怎样读这本书”,核心内容就是要求读者配合一本地图册一起读。本书中原附有多幅作者绘制的地图。但是当时及以后的许多评论家指出,从原则上讲配合地图册来读是可取的,但是房龙绘制的地图过于简略和粗疏,许多山脉画错了地方,河流流向也出现谬误。对这些批评,房龙并不同意,他认为不必拘泥于数据是否正确,而应着眼于概念。对于房龙的辩解,房龙的出版商西蒙和舒斯特公司不以为然,认为地图应以准确为要务。本中译本舍弃了原书中的地图,因为对今日我国读者确实不需要,但保留了房龙绘制的若干插图,这些插图有简洁明快的特点,有的插图还很耐看。

在章节安排上,原作者把我国东北称之为“满洲国”,与朝鲜、蒙古列在一起。“满洲国”是日本帝国主义20世纪30年代初侵占我国东北后制造的一个伪国家,通称“伪满”。这是一个历史上存在过的丑恶的一页。房龙只用了200多字,没有作什么发挥。西方人习惯把我国东北称作“满洲”(实际上是东北的旧称),中译本也按原书照译,目的在让一些年轻读者了解历史上这一页丑恶的插曲。

为了便于读者阅读,编辑在边眉处作了必要的加注、插图。

本书根据伦敦乔治·G.哈拉普出版公司1939年版译出。

邓蜀生

目 录

第 一 章	生活在这个世界上的人们	1
第 二 章	“地理学”一词的定义及其在本书中的应用	6
第 三 章	我们的星球	9
	它的习惯、风俗和规矩	
第 四 章	地图	27
	对一个庞大而引人入胜的题目的极其 简略的说明,及其对人们是如何慢慢地学会 在这个星球上寻找他们的道路的一些考察	
第 五 章	四季的形成	39
第 六 章	关于这个星球上的几小块陆地,为什么其 中一些被称作洲而别的却没有	42
第 七 章	欧洲的发现,生活在这个大洲上的民族	47
楔 子		50

在进一步深入之前请稍候片刻,我来告

诉你怎样读本书

- 第八章 希腊 52
- 这个东地中海的岩岬起着联结古亚洲
与新欧洲的作用
- 第九章 意大利 61
- 由于它那地理位置,可以随情况的需要
而扮演一个海上强国或陆上强国的角色
- 第十章 西班牙 76
- 非洲和欧洲在这里相冲撞
- 第十一章 法兰西 86
- 这个国家有着它想要的一切
- 第十二章 比利时 98
- 由一些纸张创造出来的国家
- 第十三章 卢森堡 103
- 历史的奇观
- 第十四章 瑞士 104
- 有着高山,优良的学校和一个讲四种不
同语言的统一民族的国家
- 第十五章 德国 110
- 一个建立太晚的国家

第十六章	奥地利	118
	这个国家过去是一个帝国	
第十七章	丹麦	122
	是一个客观教训,表明一个小国也可以 对大国享有某些优越性	
第十八章	冰岛	126
	北冰洋上一个有趣的政治实验室	
第十九章	斯堪的纳维亚半岛	129
	瑞典和挪威王国治下的土地	
第二十章	荷兰	136
	北海沿岸的沼泽地成了一个帝国	
第二十一章	英国	140
	荷兰对岸的一个海岛,它为四分之一人 类的幸福负有责任	
第二十二章	俄罗斯	154
	地理位置使它非欧非亚、亦欧亦亚	
第二十三章	波兰	166
	历史上,波兰走廊带给波兰的只是灾难, 直到今天,波兰人才开始受益于波兰走廊	
第二十四章	捷克斯洛伐克	169
	凡赛尔条约的产物	

- 第二十五章 南斯拉夫 172
凡赛尔条约的另一个产物
- 第二十六章 保加利亚 175
最殷实的巴尔干国家,在世界大战中下
错了赌注,并为此吃了苦头
- 第二十七章 罗马尼亚 178
一个有石油和王室的 国家
- 第二十八章 匈牙利 180
或者说匈牙利的残余
- 第二十九章 芬兰 183
凭借聪明才智和辛勤劳动可以战胜恶
劣的自然环境的又一个例证
- 第三十章 亚洲的发现 185
- 第三十一章 亚洲对世界的意义 188
- 第三十二章 中央亚细亚高地 190
- 第三十三章 亚洲西部的大高原 196
- 第三十四章 阿拉伯半岛 207
是不是亚洲的一部分
- 第三十五章 印度 211
自然和人都在大规模生产的地方
- 第三十六章 缅甸暹罗和马六甲 219
占据着亚洲的另一个大半岛

第三十七章	中国	223
	东亚的大半岛	
第三十八章	朝鲜、蒙古、“满洲国”	234
	许多人则继续称它为“满洲”	
第三十九章	日本帝国	237
第四十章	菲律宾群岛	246
	曾是墨西哥的一个旧领地	
第四十一章	荷属东印度群岛	249
第四十二章	澳大利亚	254
	大自然的继子	
第四十三章	新西兰	261
第四十四章	太平洋岛屿	264
	那里的人们不耕不织照样生活	
第四十五章	非洲	266
	充满矛盾和差异的大陆	
第四十六章	美洲	295
	最幸运的大陆	
第四十七章	新世界	314

第一章

生活在这个世界上的人们

听起来令人难以置信，然而却是千真万确的。如果我们这个世界上所有的人都是六英尺高，一英尺半宽，一英尺厚（比一般人稍大一些），那么所有的人类（根据最近的统计材料，最初的智人和他的妻子现在共有约 20 亿个后代）就都可以装进一个半英里高的正方体盒子中。这就像我所说的，听来令人难以置信。但是如果你不相信的话，自己算算看，你会发现我说的是对的。

如果我们把这个盒子运送到美国亚利桑那州的大峡谷，将它干净利落地在那道低矮的石墙上放稳。那道墙是为了使人们在被那个永恒力量的缄默的见证者的美丽所震撼时，不致于碰折了脖子。然后我们再唤来一只德国种的小笨狗（这只小狗很聪明而又听话），让它用它那褐色的软鼻子轻轻地推动一下那个笨重的大箱子。当木箱在下落时碰到了石头、树木和灌木丛时，会发出一阵吱吱呀呀的撕裂声，然后是一阵低哑甚而有些柔和的乒乒乓乓的碰击声，当它的边缘撞上了北美科罗拉多河的河岸时，又是一阵突如其来的水花溅起的声音。

尔后，万籁俱寂。

人类做成的沙丁鱼罐头在他们的墓葬中很快就会被忘怀。

大峡谷将像自从它产生以来那样，一如既往地迎战风、空气、太阳和雨。

这个世界还会在那未知的天际继续它平坦的行程。

遥远的和毗邻的星球上的天文学家不会注意到发生了什么异

科罗拉多大峡谷，总面积达 1100 平方公里。据说，1540 年，一支远征队发现大峡谷，它的面貌才逐渐为世人所知。1919 年，威尔逊总统批准将它辟为国家公园。

乎寻常的事情。

一个世纪以后，一个布满了草木的小丘，也许指示着埋葬人类的所在。

一切就是这样。

我可以想到，一些读者不大会喜欢这个故事，当他们看到自己引以为自豪的这个族类降到这样微不足道的地位时，会感到极为不悦。

然而，还可以从另外一个角度来看问题。这个角度会把我们数受的渺小和我们弱小身躯的孤立无助，看做是意义深远而又足堪自豪的事情。

我们不过是一小群软弱而又没有抵抗力的哺乳动物。从我们出世的头一天的黎明开始，就被四周成群结队的动物所包围，它们在生存竞争中装备得不知道比我们要好上多少。人类早期的对手中，有的身长 100 英尺，重得像小火车头，有的牙齿像圆锯的锯齿一样锋利。许多物种像是穿着中世纪武士的盔甲一样来对付它们的日常事务。有的物种人眼无法看见，但是它们繁殖速度实在惊人，如果不是它们的某些天敌能够以和它们的繁殖一样快的速度来消灭它们的话，不到一年的时间它们就会彻底占据整个地球。

人类只能在最适宜的环境下才能生存，他们不得不在高山和大海之间的几小块陆地上寻找住所。而我们的那些咄咄逼人的旅伴们却不会觉得山峰太高，大海太深。它们显然是由那些不论在什么自然条件下都能生存的材料做成的。

当我们有确凿的根据知道有些昆虫能够在石油里快乐嬉戏（我们可不大会把石油这种东西当做每天正餐的主食），另外一些昆虫能够在几分钟之内就使我们所有人都死去的温度的剧烈变化中活下来时；当我们抑郁不快地发现，那些对书籍文献兴致盎然的褐色小虫子，即使在断了两条、三条甚或四条腿后也还终日不休地在书橱中爬行，而我们却只要有一个脚趾被针扎了个孔就行动不便时；我们会经常地意识到，自从我们第一次出现在这个旋转不停的小岩石球体上，迷失在冷漠无情的宇宙的某一处黑暗幽深的角落，我们是在和什么样的竞争者们相抗争以使自己生存

唯一的一种能够在石油中生存和以石油为食的昆虫：*Psilopa petrolei*（蝇类）。它的幼虫在加利福尼亚油田的原油油苗中发育，它的成虫能够在油面上行走。

下去。

对于人类的那些皮子厚厚的动物同伴来说，当它们站在一边看着这么个自然界的浑身粉红色的可笑的造物沉迷于第一次笨拙地试图双腿站立起来，而不借助于近旁的树干或树枝时，必定引以为捧腹大笑的乐事。

那些以蛮力和机智狡猾而统治着将近两亿平方英里的陆地和水面（且不说那些深不可测的大洋）的骄傲的主人们后来怎么样了？

其中的大部分已经消失无踪，只有在自然史博物馆里我们才以“展品 A”或“展品 B”的标号，好心地给了它们一个小小的停放位置。其他的那些为着要继续生存，就得给我们提供皮革、蛋、奶和它们身上所长的肉，或者在我们懒得搬动过重的东西时能替我们运送重物。更多的动物悄然退隐到一边，我们允许它们在那儿悠游吃草，保存它们的种族，这只是因为我们觉得没必要驱除它们而将它们的地盘据为己有。

总之，在仅仅二三十万年的时间内（对于无尽的永恒而言，这不过是短短一瞬间），人类就使自己成了每一块陆地的无可争辩的统治者，到了今天他更使得天空和海洋也成了自己的领地。如果你乐意的话，可以说赢得所有这一切成就的生灵除却理性这一神圣的天赋以外，对于他们的敌手而言没有任何一项优势可言。

在这儿我有些夸张了。更严格意义上的理性这一天赋，就其为自己打算的能力而言，也只限于一小群男男女女。他们因此成了领导群伦的主子。别的人无论怎样憎恨这个事实，都只能俯首听令。结果就是一场令人惊奇的步履蹒跚的行军，因为无论人们如何竭尽全力仍然是只要有一个真正的先行者，就有上万个落伍的人。

不知道这条行军道路终究要将我们引向何方。但是从我们在过去 4000 年中所取得的成就来看，我们未来的成就无可限量——除非我们被自己身上所固有的那种令人诧异的残忍诱使而偏离正常前进的道路。这种残忍使得我们在对待自己的同类时还不如一头牛、一条狗甚至一棵树。

未来天空的主宰：无人驾驶战斗机！设计飞机时不再需要考虑飞行员的空间，承受的载荷，温度，气压，甚至不再需要考虑飞行员的逃生措施。

大地及其万物都得听任人的支配。凡是人还无法支配的，他都要以自己优越的头脑，远见的力量和猎枪，将它们置于自己的主宰之下。

我们有一个美好的家园。它为我们所有人生长了足够的食物。它有大量的采石场，黏土矿和森林，使得我们拥有的不仅是遮挡风雨的处所。我们的牧场上驯顺的绵羊，开满无数蓝色花朵的像波浪一般起伏绵延的亚麻地，还有中国的桑树上勤勉工作的蚕宝宝，都使我们的躯体能抵御冬日的严寒和夏日的酷热。我们有一个美好的家园。它大量地提供所有这些好处，使得每个男人、女人和孩童都能在那些只能够休养生息的日子里不虞匮乏。

但是大自然有它自身的法规。这些律令是公正的，却又是冷酷无情的，这里没有上诉法庭。

大自然给予我们以恩赐，她毫不吝惜地给予我们，但是反过来她又要求我们学习她的法则，遵从她的律令。

只够养 50 头牛的草地上有了 100 头牛就会引发灾难——这是每个农夫都再熟知不过的道理。本该只有 10 万人的一块土地上集中了 100 万人，就会导致拥挤、贫困和不必要的磨难，这么一个事实却被那些要指引我们的命运的人们熟视无睹。

《创世纪》中写道：“凡流入血的，他的血必被人流！”

这还不是我们所犯的许多错误中最严重的一个。我们还以另外的方式冒犯了养育着我们的慷慨的母亲。人类是唯一有能力对自己同类采取大规模敌对行动的动物。狗不会吃掉狗，老虎也不会吃掉老虎。就连最令人嫌恶的鬣狗也与自己的同类和平相处。而人却在憎恨着人，人在杀害着人，今天世界上那么多的国家最首要关切的都是在准备着杀戮更多的邻居。

《创世纪》的第一条要人们彼此之间保持和平和善意，对它的公然违背，使我们马上就面临着人类彻底灭绝的可能性。因为我们的对手一直都在戒备着。如果智人（这是一个性好嘲讽的科学家给人类所起的一个颇带讨好谄媚色彩的名称，以强调人类相对于别的动物在智力上的优越性）不能够或者不愿意再做君临万物的主子，那可有成千个别的物种愿意干这个活儿。看来一个由猫、狗、大象或者别的组织化程度很高的昆虫（它们是多么急切地等候着这个时机啊！）所主宰的世界，比之一个充塞着战船和