

# 生存与发展

## ——地球伦理学

王伟主笔



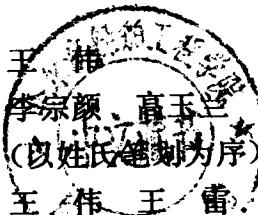
人 民 出 版 社

497723

# 生存与发展

## — 地球伦理学

主笔  
副主笔  
撰稿人



人民出版社

责任编辑:夏 青  
装帧设计:王师韻  
版式设计:赵迎珂  
责任校对:简 宏

**图书在版编目(CIP)数据**

生存与发展:地球伦理学/王伟主笔

-北京:人民出版社,1995.10

ISBN 7-01-002257-7

I. 生…

II. 王…

III. 环境保护-伦理学

N. X-05

**生 存 与 发 展**

——地球伦理学

SHENG CUN YU FAZHAN

王 伟 主笔

人 人 书 出 版 发 行  
(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

新魏印刷厂印刷 新华书店经销

1995年12月第1版 1995年12月北京第1次印刷

开本:850×1168 毫米 1/32 印张: 10.125

字数:243千字 印数:1—3,000册

ISBN 7-01-002257-7/B·198 定价:16.40元

**献给联合国成立 50 周年**

**献给国家行政学院与中国人民大学**

## 序 言

全国人大常委会环境与资源保护委员会

主任委员 曲格平

1995年，在联合国成立50周年之际，中国环境伦理学研究会副会长、国家行政学院王伟教授主笔完成的中华社会科学基金课题《生存与发展——地球伦理学》得以由人民出版社出版，这是一件值得祝贺的事情。

50年来，世界发生了翻天覆地的变化。在人类取得的进步中，最值得重视的也许就是：人类终于认识到，只有一个地球。为了当代和后代人的根本利益，必须创立一种新的地球道德，形成崭新的全球伙伴关系，实行可持续生存与持续发展的战略。

近年来，地球的命运开始受到各国政府和人民以及联合国的前所未有的关注。正是在这个全球性的大背景下，地球伦理学的研究业已由实践的需要而提到重要的议事日程上。地球伦理学是一门研究地球道德，亦即关于全人类持续生存与持续发展伦理的科学。它的使命，是以科学的形态揭示保护地球的伦理价值，以理论思维的形式再现地球道德现象的各个方面，并对地球道德活动现象、地球道德意识现象和地球道德规范现象等进行规律性的研究，进而推动全人类为保护地球以及人类自身的持续生存与持续发展做出应有的贡献。

1991年6月5日，在斯德哥尔摩举行的庆祝联合国人类环境

会议 19 周年的火炬传递仪式上，会议秘书长莫里斯·特朗普曾发出“创立新的地球道德”的倡议。他说：“现在世界大家庭面临着我们在环境问题上造成的后果给我们共同的安全造成的危险，要大于传统的相互之间军事冲突带来的危险。道德伦理和精神方面的价值是人民和国家产生动力的最终基础，我们应当加以利用，并表现在创立新的‘地球道德’，从而激励人民共同加入包括南方、北方、东方和西方在内的新的全球伙伴关系，确保地球的一体性，使之成为这一代和后代子孙的安全、平等和温馨的家园。”现在，研究地球道德的伦理学著作已经由我们中国学者写出并出版，我感到很高兴。

我以为，地球道德是非常重要的。人类需要依靠信念和自律在地球上持续生存与持续发展，广泛的共同的道德常常比国家法律更加有力量。地球伦理学要为地球道德进行论证并争得支持。地球道德在伦理学上是正确的。当今世界面临的全球性的严峻挑战需要地球道德协调解决；而如果没有地球道德，人类的未来将增加贫困、冲突和灾难，将处在危险中。应当清醒地看到，目前世界上还没有一个国家或社会是按照有效地保护人类未来和地球上其他生命的价值体系而运作着；但是，通过可持续生存与持续发展的地球道德，人类的行动有可能真正联合起来，产生全球性的效应。如此看来，地球伦理学任重而道远。

我热切地希望，地球伦理学的研究和地球道德的普及教育工作，能得到社会各方面越来越多的重视，并在现实生活中发挥日益巨大的作用。

# 目 录

序 言 ..... 曲格平 1

**第一篇 全球的共识** ..... 1

第一章 先觉者的呐喊 ..... 3

一、“土地应该被尊重是道德的延伸” ..... 3

——利奥波德与《沙乡的沉思》

二、“我们面临的难题也是个伦理问题” ..... 10

——福格特与《生存之路》

三、“我们必须与其他生物共同分享地球” ..... 17

——卡逊与《寂静的春天》

第二章 联合国人类环境会议 ..... 26

——第一座里程碑

一、《只有一个地球》 ..... 26

——地球伦理学的基石

二、《人类环境宣言》 ..... 37

——地球伦理学的框架

第三章 罗马俱乐部的忠告 ..... 45

一、“地球是有限的” ..... 46

——罗马俱乐部的第一个报告

二、“必须发展一种新的全球伦理” ..... 56

——罗马俱乐部的第二个报告

DY86/13

三、 “全人类的未来需要新的伦理”	62
——罗马俱乐部总裁的报告	
<b>第四章 国际组织的对策</b>	<b>71</b>
一、“制定世界范围的道德准则”	71
——国际发展问题独立委员会的报告	
二、“把持续发展提高到全球性伦理道德方面”	80
——世界环境与发展委员会的报告	
<b>第五章 联合国环境与发展会议</b>	<b>89</b>
——第二座里程碑	
一、“环境保护与持续发展是全人类共同关心的问题”	89
——《北京宣言》与《中国环境与发展报告》	
二、“我们需要完善并促进可以持续生存的道德”	96
——《保护地球——可持续生存战略》	
三、“建立一种新的公平的全球伙伴关系”	108
——《里约环境与发展宣言》	
<b>第二篇 全球的挑战</b>	<b>119</b>
<b>第六章 社会持续发展的挑战</b>	<b>121</b>
一、“人口不能继续以现有的速度增长”	122
——关于人口增长的挑战	
二、“消灭贫困是各国所面临的主要挑战”	133
——关于贫困和消费的挑战	
三、“保护和促进人类健康”	143
——关于卫生与健康的挑战	
四、“改善人类居住的质量”	151
——关于人类居住与社会服务的挑战	
<b>第七章 经济持续发展的挑战</b>	<b>159</b>
一、“保证粮食安全是一项国际性责任”	159
——关于粮食与农业的挑战	

二、 “全球持续工业发展必须根本改变发展质量”	169
——关于工业的挑战	
三、 “能源战略是对环境与发展战略的抉择”	177
——关于能源的挑战	
<b>第八章 生态环境退化的挑战</b>	<b>187</b>
一、“土地是一种有限的资源”	187
——关于土地退化的挑战	
二、“为人类当代和后代的利益保护气候系统”	195
——关于气候危机的挑战	
三、“海洋是生物圈目前最受威胁的部分”	200
——关于海洋污染的挑战	
四、“我们的星球是一个生物枯竭的世界”	206
——关于保护生物多样性的挑战	
<b>第三篇 全球的伦理</b>	<b>213</b>
<b>第九章 “创立新的地球道德”</b>	<b>215</b>
一、“人类属于自然的一部分”	216
——关于地球道德的哲学基础	
二、“文明根源于自然”	224
——关于地球道德的伦理学基础	
三、“可持续生存与可持续发展”	235
——关于地球道德的基本原则	
<b>第十章 “建立全球伙伴关系”</b>	<b>242</b>
一、 环境与发展相协调准则	242
二、 尊重国际关系准则	249
三、 国际公正准则	257
四、 妥善处理问题准则	266
五、 全球参与准则	273
<b>第十一章 “地球道德的特殊形式”</b>	<b>279</b>

一、世界人权 .....	279
二、共同安全 .....	290
三、国际秩序 .....	300
 主要参考书目 .....	309
后记 .....	313

## 第一篇 全球的共识

谈起人类赖以生存的地球，人们并不陌生，我们每天几乎一切活动都在地球表面进行。然而，稍加揣摩就会发现，悬在太空中不停旋转的地球是多么神秘而又多么生疏！人们能够把探测器发射到宇宙空间去探测其他星球，而对我们自己脚下的地球，特别是人类与地球的伦理关系却认识得不多。

约在 47 亿年前形成的地球大概是宇宙中数十亿颗行星中唯一具有符合生命进化所需条件的星球。地壳、大气层和海洋的成分，不仅决定了生物进化的进程，而且它们本身也受到生物作用的影响。

一千多万年前，由古猿进化而来的智慧生物——人类诞生了。人类在地球上繁衍生息，同时创造了灿烂的文明。随着人类由古代文明进入现代文明，人类与自然的关系发生了巨大的变化。在远古时代，人类对自然是崇拜与畏惧的，他们害怕任何一种自然力带来的灾难，在他们的眼中，自然是神圣不可侵犯的。随着社会的进步，人类认识自然与改造自然的能力不断增强，人类渐渐开始藐视大自然，并企图征服大自然。尤其是工业革命以来，科学技术的迅猛发展，使人类陶醉于“征服自然界的胜利”之中，他们肆无忌惮地掠夺自然资源，随心所欲地排放废弃物，人类对自然的强硬干预导致了始料未及的恶果。地球不堪忍受人类的掠夺和蹂躏，它频频亮出黄牌和红牌，一连串的报复和惩罚接踵而来……

人类改造自然的目的原本是造福于人类，没想到却带来如此严重的负效应，以致于严重地威胁着我们人类的生存！

面对日益加剧的全球生态危机，人类开始猛醒与反思，并终于意识到需要形成全球的共识：解决全球生态危机的关键，是人类必须进行一场深刻的变革，寻求并建立一种以保护地球和人类持续生存、持续发展为标志的人类新道德和人类新文明。

在地球伦理学看来，“全球的共识”应重点涉及关于地球道德意识现象的问题。这里所谓的“全球的共识”，是从“应然”即“应当”的角度讲的。“应当”体现着全人类持续发展要求对人类现实规定的关系。“应当”本身包含着现实的规定，而现实的规定同时也包含着某些全人类持续发展的“应当”。将人类现实的潜在性加以充分的发挥，就显示出现实本身所具有的持续发展的理想性。“应当”既是理想的，又是现实的，是人类持续生存、持续发展与现实生存、现实发展的统一，这正是地球道德价值的基本特征和力量之所在。

当然，人类“应当”达到的保护地球以及全人类应当持续生存、持续发展的“共识”与目前人类实际具备的地球道德意识存在着相当大的距离。但值得庆幸的是，半个世纪以来，一些有识之士和有关国际组织已经为全人类所应达成的共识做了大量卓越的工作，并取得了积极的成果。鉴于广大中国读者以往接触这方面资料较少，本篇将较系统地评述人类走向“保护地球”，走向“持续生存和持续发展”这一“全球共识”的主要历程。

# 第一章 先觉者的呐喊

人类明确提出地球道德的问题,只不过是近半个世纪的事。在这之前,人类已经在地球上生活了一千多万年之久。因此,我们实在应该铭记那些首先关注人类与地球的伦理关系并倡导地球道德的伟大的先觉者们。他们的伦理思想正在影响并将在很大程度上改变着人类的发展前途和命运。

本章重点评述三位先觉者。他们分别是美国著名科学家和环境保护主义者奥尔多·利奥波德、美国著名人口学家威廉·福格特、美国著名海洋生物学家莱切尔·卡逊。

## 一、“土地应该被尊重是道德的延伸” ——利奥波德与《沙乡的沉思》

“土地是一个共同体的观念,是生态学的基本概念,但是,土地应该被热爱和被尊重却是一种道德观念的延伸。土地产生了文化结果,这是长期以来众所周知的事实,但却总是被人所忘却。当然,这样一种关于土地和人的观点是容易由于个人的经验和偏见而被混淆和歪曲的。然而,不论真理是否可能被误传,有一点却是如水晶般地清晰:我们的“自大”和“完美”的社会,现在就像一个忧郁病患者,它是那样被其自身的经济健康而困扰着,结果反而失去了保护其健康的能力。在这种情况下,可能没有什么比稍稍轻视一下过

多的物质享受更有益的了。大概这样一种价值观上的转变,可以通过对非自然的、人工的,并且是以自然的、野生的和自由的东西为条件而产生的东西进行重新评价而获得。”

上述文字是美国著名科学家奥尔多·利奥波德(Aido Leopid)为自己的代表作《沙乡的沉思》所写的序言中的一部分。时间是1948年3月4日。一个半月以后,准确地说,4月21日晚,当地报纸在头版头条刊登了一条消息:“奥尔多·利奥波德教授在扑救草场大火中去世。”实际上他是在奔赴火场的途中,因心脏病猝发而献身的。对于这位科学家逝世将带来的巨大损失,当时并没有引起人们的注意。曾因大火引起喧闹的农场早已沉寂下来,搏斗后的大自然又在繁息着。一年以后,一本薄薄的书《Sand County Almanac》问世了。该书中译本意译为《沙乡的沉思》。这是利奥波德思想的结晶。

奥尔多·利奥波德,这位被誉为美国新保护运动的“先知”、“美国新环境理论的创始者”,1887年11月1日生于美国衣阿华州伯灵市一个德裔移民的家庭。利奥波德的家乡自然环境十分优美,使他从幼年起就与野外生活有着密切的联系。1906年,利奥波德前往耶鲁大学攻读林业专业的研究生。1909年,他在获取林业硕士学位后,成为联邦林业局的工作人员,被派往亚里桑那州和新墨西哥州做林业官,并一直工作到1924年。这期间,利奥波德注意到一个问题,即西南部的土壤侵蚀。他发现,沿着布鲁河(亚里桑那州东部的一条河流)的两岸,约有90%的可耕地被水侵蚀了。在他去过的西南部的30条河流中,有27条已被破坏或彻底毁坏。他认为,土壤的侵蚀对西南部经济的发展是一个威胁。他并且意识到,土壤侵蚀的原因不能简单地归结于自然的变化,人们对土地不正确的使用行为也是十分重要的原因。他开始注意环境的内在联系,尤其是人的行为对环境的影响。这时,他已相当深刻地意识到,人类

需要树立一种使用土地的责任感。他说：“我们要从总体上尊重土地，不仅把它当成一个可使用的东西，而且还把它当成一个具有生命的东西。”

利奥波德的土地伦理思想，与联邦林业局从经济利益出发的指导思想之间的分歧日益加大。1928年，利奥波德脱离了联邦林业局，专门致力于野生动物的管理研究，并成为这门学科的创始人。1933年，利奥波德重返阔别10年的西南部。他发现，土壤侵蚀问题更为严重。这使他进一步感到，人类必须重新认识人和土地的关系，建立起一种全新的土地道德意识。同年，利奥波德被聘为威斯康星大学农业管理系的野生动物管理学教授，开始了人生中的又一新的里程。第二次世界大战期间，他专心著述，完成了自己的大部分文学和哲学著作。他全面总结以往的经验和教训，努力寻求人类确立土地道德的途径。利奥波德全部思想的基石——土地伦理思想日臻成熟。

在《沙乡的沉思》的“结论”部分，利奥波德专门写有“土地道德”一章，系统地阐述了他的土地伦理思想。

在利奥波德看来，以往仅仅由哲学家和伦理学家们所研究的道德的延伸，实际上是一个符合生态演变次序的过程。它的演变次序，既可以用生态学的词汇来描述，也可以用哲学和伦理学的词汇来描述。道德现象，从生态学的角度看，是对生存竞争中行动自由的限制；从传统的哲学和伦理学的观点来看，则是对社会的和反社会的行为进行鉴别，这是一个事物的两种定义。事物由各种相互依存的个体和群体向相互合作的模式发展的自然趋势，是有其根源的，生态学家把它们称作共生现象。政治学和经济学则是提高了的共生现象。在这种共生现象中，原有的自由竞争有一部分被带有道德意义的各种调节方式所取代了。

利奥波德认为，人的道德观念是按照三个步骤来发展的。最初

的道德观念是处理人与人之间的关系的，“摩西十诫”就是一例。以后，道德观念中又增加了处理个人和社会关系的内容，例如，《圣经》中的许多内容都是力图使个人和社会保持一致，人们所向往的民主，则试图使社会组织和个人协调起来。但是，迄今还没有一种处理人与土地，以及人与土地上生长的动物和植物之间的道德。土地只是一种财富，人和土地之间的关系仿佛仅仅是以经济为基础的，人们只需要对土地的特权，而从不考虑对土地尽义务。然而，随着社会的发展，道德向人类环境这种第三因素延伸，已经成为一种进化中的可能性和生态上的必然性。按顺序来说，这是第三个步骤，尽管某些思想家曾经从个人角度指出，对土地的掠夺是不明智的，是错误的，社会却一直没有确立土地道德的信念。不过，利奥波德并不悲观，他把当时正在兴起的环境保护运动视为确立土地道德信念的萌芽。

可以这样说：一种道德可以被看作是认识各种生态形势的指导模式；这些生态形势是那样新奇，那样难以理解，或者引起了如此不同的反映，以致普通的个人需要借助道德的力量寻求关于生态方面的社会性的对策。土地道德即是一种特定的指导模式。

那么，什么是土地道德呢？

利奥波德概括道：“简言之，土地道德是要把人类在共同体中以征服者的面目出现的角色，变成这个共同体中的平等的一员和公民。它暗含着对每个成员的尊重，也包括对这个共同体本身的尊重。”

的确，各种道德都不会超越这样一种前提：个人是一个由各个相互影响的部分所组成的共同体的成员。他的本能使得他为了在这个共同体内取得一席之地而去竞争，但他的道德观念也促使他去合作。土地道德正是扩大了这个共同体的界限，它包括土壤、水、植物和动物，或者把它们统称为“土地”。

这听起来很简单：人类不是早就在高唱对自由土地和美丽家园的热爱与责任了吗？是的，回答是肯定的。不过，人类所爱的究竟是何物和何人？当然不是土地，人类正在急急忙忙把它冲到河的下游；当然不是水，在人类看来，它除了转动涡轮、浮运驳船和排除污水外，是没有别的用处的；当然也不是植物，人类正漫不经心地毁灭着它们的共同体；当然也不是动物，人类已经灭绝了它们中间最大和最美丽的品种。我们深知，仅靠土地道德并不能阻止对这些“资源”的被宰割、浪费和破坏，但土地道德能唤起人们共同维护土地继续存在下去的权利，以及至少在某些方面，土地具有继续存在于一种自然状态中的权利。

利奥波德非常希望我们都能理解历史已经揭示的一个现实：征服者最终都将祸及自身。为什么会如此呢？这是因为，在征服者这个角色中包含这样一种意思：他就是权威。就是说，仿佛只有他——这位征服者才知道，是什么在使这个共同体运转，以及在这个共同体的生活中什么东西和什么人是没有价值的。实际上呢？这个征服者其实完全不知道，他的“征服”最终只是招致自身的失败。所以，我们必须清楚地认识到：人类只是生物队伍中的一个成员！以往，我们习惯于只从人类活动的角度去认识历史，而实际上，它们都是人类和土地之间相互作用的结果。土地的特性，有力地决定了生活在它上面的人类的特性。一旦土地是作为一个共同体的概念真正被深刻地融汇在人类的道德观念之中，人类与土地之间就会形成和谐的伦理关系。

对于上面谈到的土地道德，也许有的人并不以为然，利奥波德早就预见到这一点。他特意写道：“如果在我们理智的着重点上，在忠诚感情以及信心上，缺乏一个来自内部的变化，在道德观上就永远不会出现重大的变化。”

在一个全部都是以经济动机为出发点的保护主义体系中，一