

新世纪·新视角丛书

# XINSHIJI XINSHIJI JIAO



## 生态伦理学 ——从理论走向实践

余谋昌 著

首都师范大学出版社

新世纪·新视角丛书

# 生态伦理学

——从理论走向实践

余谋昌 著

首都师范大学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

生态伦理学：从理论走向实践/余谋昌著. —北京：首都师范大学出版社，1999.3

(新世纪·新视角/刘吉, 邱仁宗主编)

ISBN 7-81039-950-0

I. 生… II. 余… III. 生态伦理学 IV. B82-059

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 26437 号

新世纪·新视角丛书  
SHENTAI LUNLIXUE  
**生态伦理学**  
——从理论走向实践

**首都师范大学出版社**

(北京西三环北路 105 号 邮政编码 100037)

北京国马印刷厂印刷 全国新华书店经销 .

1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷

开本 850×1168 1/32 印张 12

字数 293 千 印数 0,001~2,500 册

定价 25.00 元

## 新世纪·新视角丛书编委会

顾问：费孝通

主编：刘吉 邱仁宗

编委：（按姓氏笔画）

王维 白光洁 朱葆伟 刘吉

邱仁宗 宋焕起 余谋昌 张晓明

金吾伦 林心敏 林夏水 唐热风

翟晓梅

## 内 容 提 要

本书是一部研究生态伦理学的专著。全书共由 14 章内容组成。第 1~4 章从理论上论述了中国古代生态伦理思想，西方现代伦理学，生态伦理学的基本理论——自然的价值，自然的权利。第 5~14 章从实践出发研究：政治生态伦理，环境生态伦理，森林生态伦理，土地生态伦理，企业生态伦理，人口生态伦理，科学生态伦理，战争生态伦理。

生态伦理学作为一种新的伦理学，它的理论要求是确立自然界的价值和自然界权利的理论；它的实践要求是保护地球上的生命和自然界。

## 序　　言

自 20 世纪六七十年代以后，科学研究出现这样的情形：自然科学与人文科学的边缘变得越来越模糊，纯粹学科的隔离性也日益脆弱和淡薄，越来越多的新兴学科则以发散性思维探索自然科学和人文科学之相渗透、相交叉的多重意义和价值，研究对象与研究方法呈跨学科之趋势。世界先进国家的许多科学家在诸多领域已取得了瞩目之成就。

在现代化建设不断深入发展之今天，我国的学术界也愈来愈关注于跨学科的研究，并在许多方面，诸如生物工程、核医学、生态环境、医学伦理学以及认知科学等，取得了建设性的可喜成果。当然，比之世界蓬勃发展的跨学科研究，我国的研究成绩还仅仅是一个良性开端。即便如此，这一开端，总体上与世界科学研究之大趋势，与人类进步之历程，是同步的，而且是和谐的，确是一个好兆头。

小平同志曾说过：21 世纪是科学的世纪。这样描述与前瞻，无论如何也不过分。科学精神不仅是科学之所以成为科学之理由所在，亦是现代社会精神，更是人类进步的重要支柱。所以，倡导和开展跨学科的理论研究与普及工作，传播与积累此方面的研究成果，应当是精神文明建设的重要课题。国外已有多种跨学科学术专著和大众读本出版，在我国，主题清朗、兼具规模的这类丛书似还鲜见。

足以欣慰的是，《新世纪·新视角》丛书抓住了这一契机，一批颇有创见，至少属锐意探索的跨学科研究成果将陆续面世。该丛书之出版者——首都师范大学出版社，在数年前曾出版了《中国当代著名学者学术论著自选集》丛书，丛书的出版在海内外学界赢得佳誉。那套丛书吸纳了中国现当代海内外一批著名学者冯友兰、俞平伯、梁漱溟等近一生著述精华。当下，他们的编辑又把目光瞄准了跨学科领域的学术前沿，意在为弘扬科学精神和人文思想尽力。前者重在积累与总结，后者着力创新与预测，两者皆有意义，均应称道。

对于《新世纪·新视角》丛书，其策划者所确定的两个“新”字的选题宗旨，实在富于意味。第一个“新”字，突出世纪之交，中国与世界都在巨变之中，科学研究之触角应关怀巨变中之一切新情形、新问题；第二个“新”字，突出分析问题，认识事物须用新思维、新方法，善于破除框框和窠臼，不主故常。两个“新”字叠加一起，倡导一种科学思维方式。用心何其良苦！

建设有中国特色之社会主义，再创中华文明之辉煌，是一个需要集中全民族智慧，不断探索、创新之过程。《新世纪·新视角》丛书迈出了令人欣喜的一步。本人乐于为该丛书之著者与编者的精神鼓与呼，并祈望有更多之研究者、出版者致力于此道。

丛书付梓在即，写了这些文字，是为序。

荀子

1997年3月5日

## 丛书前言

新世纪的曙光即将来临。人类翘首以待的 21 世纪将会是一个怎样的世纪，已成为世纪之交的世界性话题。对此，自然科学家、人文科学家、文学艺术家，以及军事家、政治家们都在进行积极的探索、潜心的研究，试图作出描述、分析、预测和诠释。

“21 世纪是科技的世纪”。这是众多探究者中的一种回答。不管这一表述是否存有偏颇，却给了人们以极大的启发：科学技术的竞争已是世界强国之间竞争的焦点；科学技术将越来越成为未来世纪的主宰。无论人们情愿与否，人类文明的既有属性本身就是技术依赖型。保持对最新科技发展的敏感与冷静，有与科学技术发展对应的知识与素养，在根本上是符合人类利益和社会进步的。

而且，科学已进入这样的时代：自然科学之间，社会科学之间，尤其自然科学与社会科学之间的界限日趋模糊，呈互相渗透、互相交叉的趋势，边缘学科越来越显示其重要性。以环境科学为例，其内涵迅速扩展，涉及领域之广泛如生物、物理、化学、地理、地质、海洋、气象、医药卫生、管理科学以及经济、政治、社会、人口、法律、历史、民俗、心理等众多学科。若按传统的学科分类，我们已经很难界说它是属于自然科学、社会科学还是人文科学了。本世纪 80 年代以后，西方发达国家的跨学科研究蓬勃发展，并在许多方面成就卓然。相比之下，我国的研究已在悄然

兴起，但其薄弱点在于：一方面，兼备自然科学和人文科学尤其是哲学学养的人才较为匮乏；另一方面，我国有注重单学科研究的传统，也存在着理论研究忽视以人为本的局限。但是，所欣喜的是已经有一批学者在跨学科研究领域作出了富有成效的探索，包括生物工程、环境科学、信息科学等等。

然而，上述研究及其成果，特别是对中国社会的影响，尚为一些传媒和出版者所忽略。这不禁使我们想起爱因斯坦曾有过的忧虑：原子的分裂改变了一切，就是没有改变人们的思想方式。于是，人类正朝着一场无与伦比的浩劫漂流过去。……世事已经过去，爱翁的忧患意识无非昭示人们，科技革命和科技进步不可能不与人们的社会生活及其思维方式息息相关，有时甚至牵一发即可动全身。哥白尼的日心地动说曾不可避免地动摇了教会的权威，从而解放了人们的思想；相对论的创立，不仅把人类社会推进到原子能时代，而且使哲学家们不得不重新审现许多传统的概念、理论和方法，重新认识物质、运动、时间和空间等基本问题；电子计算机的出现更是延伸了人类的脑力，使人类认识自然和改造自然的能力空前增强，无异于人类又一次解放……

有责任感和使命感的学者、出版者当不使爱翁的忧虑重演。

既然，新世纪是科技的世纪，作为精神食粮生产部门的出版者，与其满怀惊喜的心情去等待未来，不如从现在起即给人们提供更多的科技读物，倡导一种科学精神，特别是提供给世纪之交的人们一种新的观察世界、认识世界的思维方式。应该说这是时代赋予出版者的机遇。

审视近年来图书选题，不难看出比较“纯”的人文科学的著作并不算少，文学的、历史的、政治的、经济的……且越来越热，这当然也是社会所需的。然而，以反映“纯”自然科学和跨学科研究成果为主题的专著，尤其结集成系的丛书，似不多见，甚至属于“冷区”（其实，那里正发生着意义重大的变迁）。首都师范大学出版社看到了这个冷区，并且捕捉了其中潜在的社会意义和

价值——世纪之交和学科交叉的两个交叉切点，组织、策划了“新世纪·新视角”跨学科丛书。

为此，我们咨询、造访了北大、清华、农大、中科院、社科院等有关专家学者，他们普遍赞同这套丛书的构想，并对此提出了许多很好的建议。然而真正做到选题上的“人无我有”或“人有我新”，的确不是一件容易的事。所幸“新世纪·新视角”丛书的作者们正是一批专业精通，又不拘泥一门学科，能高屋建瓴，又极具文字功底之学者，使“新世纪·新视角”丛书有了一个坚实而可靠的学术基础。

“新世纪·新视角”丛书究竟以何种面貌展示给世人呢？她的品质和特色是：“新世纪”，强调作品的社会性和时代感。世纪之交，将是人类社会发展的蔚为壮观的新的历史纪元。一方面，世界进步和文明会创造出以往时代所不能比拟的辉煌成就；另一方面，迅猛发展的科技革命，改变了人们的政治、经济、生活，甚至思维方式，也给人们带来某些困惑。丛书作者所研究的课题即聚焦上述成就、变化和困惑，尤其直面我国现代化进程中，以及与世界的联系中的人，社会、自然的、现实的、鲜活的问题。“新视角”，凸现研究者和读者思维的空间性。世界既是多元的又是整体的，要想从理性和感性层面上真正认识这个世界，就要打破传统的、单一的研究模式，跨越学科的间隔，摆脱定式思维的束缚，从交叉、多维的视角切入，找寻新的突破口，对问题作出积极而富有开拓性的描述、分析、评论和预测。这种诠释不求完美，却要抽象到哲学之境界；不是提供济世良方或某项“整改”措施，而是开阔人们之视野，启迪国人之心智。

此外，本丛书在讲求学术价值的同时又蕴含新颖性和可读性的品味，也是其特色和风格之一。

丛书将以《爱滋病、性和伦理学》为开端，成滚动式陆续推出，并于世纪之交全部完成。

新世纪的曙光即将来临。世界在注视着中国——在未来的世

纪里将扮演怎样的角色？人们要做的事情很多，有一点是明确的：科教兴国的旗帜已经冉冉升起。我们的力量是微薄的，但是，我们愿与作者一起以此书作为对 21 世纪的献礼——弘扬科学之精神，倡导科学思想之方法。

编 者

1997 年 3 月

## 前　　言

世纪之交，生态道德作为一种新的世界道德进入人类现实生活。这是人们从文化的视角思考环境问题的结果，是伦理学面向现实生活的表现。它一经产生便表现了巨大的活力。它以为人类增进福利和保护地球的力量发挥越来越重要的作用，从而引起世人的关注。这不仅是人类的幸运，而且也是地球的幸运。

本来，人从自然界走出来，大自然是人类的母亲，人类依靠自然界生活，人对自然的尊重，这是自然的，不言而喻的。在人类蒙昧时期，我们的先民们没有把自己与动物和自然界区别开来，人与自然浑然一体，甚至把动物和自然界尊奉为神，实行图腾崇拜和自然崇拜的哲学。这时，人、神、兽（动物）是三位一体的，自然界具有崇高的地位。

但是，人与动物又有本质区别。这是人类从制造第一把石斧起就表现出来的。动物以本能的方式生活，从自然界现成地取得生存资料，当环境发生变化时，它以自身的变化去适应环境；人不同于动物并高于动物的地方是，人以文化的方式生存，以自己的劳动适应环境，或改变环境使之适应自己的需要。

人类文化的发展，在同自然作斗争，并不断取得胜利的过程中，人类自我意识的产生，并终于把自己与自然界区别开来。这是人从动物提升出来所获得的成功，是人类的伟大进步和成熟的第一个表现。

虽然在整个农业文明时代，人类还是尊重自然的，奉行天命论的哲学，走“天人合一”之道。但是，工业革命以来，随着人对自然的更大的胜利，人们奉行人统治自然的哲学，把自然界当作掠夺和宰割的对象。这时，自然界“只有受人改造的份儿”，完全失去了它昔日人们心目中的地位和尊严。在人类的激烈地进攻中，自然隐退了。但是，这种“隐退”只是在人们的观念中；在实际上自然界仍然拥有强大的实力，它将以这种“实力”重新争得尊严。

200多年来，人类发展了“主宰”和“统治”自然的伟大事业。它具有“反自然”的性质，形成一种独特的文化。虽然，人类以这种文化方式生存取得巨大的成功，建设了现代化的物质生活和精神生活。但是，这种成功是局部性的，特别是它的不良后果，例如环境污染和生态破坏，产生了威胁人类生存的问题。这又是人类的失败。这种失败使人类处于“生存还是死亡？”这样的悲剧之中。

“悲剧是人类最好的学校”。它激励我们从悲剧的失败中学习。当人们从文化的视角思考环境问题时逐步认识到，环境问题作为人类活动的不良后果，是一种落后的文化现象，或者是文化衰落的一种表现。这是人类活动过分干预自然的结果。

这种思考产生了生态意识或环境意识。它要求我们从人与自然的关系思考人类的生存，生命和自然界的生存，以及它们之间的相互关系。这种思考告诉我们，个人和家庭的生存，集体和国家的生存，全人类、生命和自然界的生存，它们是统一的，具有一致性。如果一方面的生存以损害他方的生存为代价，那么它是不可持续的。我们需要关于生存的新意识、新观念，特别是关于“尊重生命和自然界”的意识和观念。

为此，人们重新审视传统的价值观，并从道德的角度提出问题：在文化与自然的关系中，人在自然界处于怎样的地位，起怎样的作用？我们对生命和自然界的行为怎样做才是正确的和公正

的？自然界具有价值吗？生命和自然界有权利吗？人类对生命和自然界是否应当承担责任和义务？人类是否要对自然界讲道德呢？

这里提出的是新的伦理问题。对它的研究形成一种新的伦理学，生态伦理学，或环境伦理学、地球伦理学。公众认为，创立新的伦理学是非常必要的。巴西世界人类环境会议秘书长莫理斯·斯特朗指出：“人民和国家总是希望把他们自己的安全放在首要地位，并且提供必要的资金来维护自身的安全。现在世界大家庭面临的我们在环境问题上造成的后果，给我们共同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的基础，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，使之成为我们这一代和后代子孙的安全、平等和温馨的家园。”<sup>(1)</sup>

现在，无论在西方还是在东方，生态伦理学研究取得重要进展，提出了不同的理论观点。概括起来说，生态伦理学作为一种新的伦理学，它的理论要求是确立自然界的价值和自然界权利的理论；它的实践要求是，保护地球上的生命和自然界。

基于这样的认识，本书进行有关生态伦理学的理论研究，但是伦理学必须注重实践，因而我们着重生态伦理学的实践研究。因为任何一种理论思想，它的活力主要表现在实践中，只有面向现实生活，从理论走向实践，对解决现实生活的问题给予指导，才能充分体现它的价值，经过实践的检验，它才能不断地完善和发展。这样，它才是有前途的。生态伦理学理论的实践应用，将表现和发展它的强大的生命力。这里，我们将对人类生活的各个领域提出不同的伦理要求，讨论人类生活实践领域的生态伦理原则。

(1) 转引自王伟主笔，《生存与发展—地球伦理学》，人民出版社，1995年，第215页～216页。

总之，时代呼唤生态伦理学。生态伦理学及其实践应用，这是人类道德的一次重大进步和完善。它表现人类进一步走向成熟。

# 目 录

序言 .....	费孝通
丛书前言 .....	1
前言 .....	1
一 我国历史形态的生态伦理思想 .....	1
(一) 崇拜生命是古代人类对生活的一种基本态度 .....	1
(二) 中华文化宏深的生态智慧 .....	3
(三) “天人合一”，生态伦理思想的哲学基础 .....	6
(四) 尊重生命，生态伦理学的基本原则 .....	10
(五) “道法自然”，自然规律向生态道德转化 .....	15
(六) “与天地相参”，生态伦理学的道德目标 .....	19
二 西方现代生态伦理学 .....	24
(一) 生态伦理学的孕育 .....	24
(二) 施韦兹：“尊重生命的伦理学” .....	27
(三) 莱奥波尔德：大地伦理学 .....	34
(四) 辛格：尊重感觉的伦理学 .....	41
(五) 丸山竹秋：地球伦理学 .....	45
(六) 罗尔斯顿：生态伦理学的科学体系 .....	47
三 生态伦理学的基本理论(1)：关于自然界的价值 .....	57
(一) 什么是自然界的价值 .....	57

---

(二) 西方人类中心主义价值观 .....	59
(三) 自然价值的性质 .....	61
(四) 自然界的外在价值和内在价值 .....	69
(五) 关于自然价值与文化价值 .....	74
(六) 自然价值评价 .....	77
<b>四 生态伦理学基本理论(2): 关于自然界的权利.....</b>	<b>81</b>
(一) 生命和自然界有权利吗? .....	82
(二) 什么是生命和自然界的权利? .....	86
(三) 自然界权利的性质 .....	90
(四) 自然界权利主体与道德主体 .....	100
(五) 尊重生命和自然界权利 .....	101
<b>五 政治生态伦理 .....</b>	<b>107</b>
(一) 政治与生态道德 .....	108
(二) 保护环境重新提到政治高度 .....	115
(三) 当前政治生态伦理问题 .....	120
(四) 公正, 政治生态伦理的基本原则 .....	125
<b>六 环境生态伦理 .....</b>	<b>130</b>
(一) 全球环境大趋势呼唤环境道德 .....	130
(二) 什么是环境伦理学? .....	137
(三) 环境道德的目标 .....	142
(四) 环境生态伦理的主要原则 .....	145
(五) 实施环境道德原则的主要行动 .....	147
<b>七 森林生态伦理 .....</b>	<b>151</b>
(一) 森林问题和森林价值 .....	151
(二) 生态伦理学与新的林业模式 .....	157
(三) 森林生态伦理, 从传统到现代 .....	164
(四) 森林生态伦理的主要原则 .....	167
<b>八 土地生态伦理 .....</b>	<b>171</b>
(一) 土地的价值: “劳动是财富之父, 土地是财富	