自然保护学

李双成

翻译的要求，不要参考文献，不要欧化语言，不要背离文章题意，尊重原文。

# 地球自然环境与人类的扰动

* 地球及其自然环境特征

1. 地球及其自然环境**运动**的普遍性

太阳系尺度；星际尺度；地球尺度；圈际尺度；圈层尺度（碳循环）；生态系统尺度——都在运动，具有普遍性

大陆漂移——地球尺度的固体运动

1. 地球及其自然环境**分层**的普遍性

圈层际的运动——物质循环（大气循环；碳、磷、氮循环）

地球尺度的分层——四大圈层（大气圈、水圈、生物圈、岩石圈）

圈内分层——大气圈（对流层，平流层{一万米左右}，中间层，热层）

生态系统尺度——热带雨林，植物分层同时伴随着其动物

1. 地球及其自然环境**演进**的普遍性

地球大气层的变化整体趋势是伴随着火山地质作用、宇宙天文作用以及地表生物的生态作用，由组成的平衡态向不平衡态转变，由二氧化碳为主的原始大气向富含洋气的现代大气转换。

气候系统是一个非波动演进的系统，从这一波动历程的图景中，可以看出现在人类对于全球变暖的作用。气候变化整体上围绕15°在波动性中演进，经历着寒冷与炎热，干旱与湿润的往复运动。

生物的演进，由单细胞向多细胞，由海洋到陆地演进。人类出现时第四纪最大的现象。

* 地球表层自然带及生态系统特征

水平地带性（经度地带性、纬度地带性）

垂直地带性（山体带谱）山体不同高度自然带的变化。在登山是，买防紫外线的霜要pf值高一点。山上小老树，因为海拔太高，温度太低，长不高。

地方地带性（小尺度地貌分异）

隐域性分布（合流、湖泊等）隐域是指其不代表所在地自然带，在每个自然带都可能出现。

陆地表层主要生态系统类型：热带雨林景观（非洲刚果盆地、美洲亚马逊、东南亚）、萨王纳生态系统（热带稀树草原）（非洲草原）（面包树）、温带草原系统（中国很广泛，内蒙古大草原；南美潘帕斯草原等）、冰原、苔原系统（特别容易受到气候变化的影响），其他请见教材比如：热带荒漠、亚热点常绿阔叶林（中国长江三角洲，美国中部）、亚热带常绿硬叶

* 人类活动及其负面影响

为了凸显保护的必要性，介绍负面效应为主。

人类的出现，对于地球表层的影响力远远超过任何其他生物。

冰川退缩、荒漠化（尤其是农牧交错带，从东北开始一直到陕西甘肃）、海平面上升、土地利用变化（草场变农田、城市化）

人类影响自然环境的主要途径（八大途径）

1.改变地球表层景观形态：比如愚公移山；人类挖山填海的能力逐渐增加；炸药、挖掘和 运输机械的进步的影响；技术进步

目前人类活动对地球表面改变的程度，几乎是自然的地质运动过程对地球改变程度的10倍。

2.改变地球表层景观结构（大型人造工程，城市化等）（垂直形态）中国发展城市化的速度相当快。

3.改变地球表层的自然过程（改变地表径流、各种循环过程）（温度空间格局）（城市热岛效应）

改变化学元素分布状态：**采矿-冶炼**-制成品-废弃（贵重金属例外）；

合成化学物质，毒化自然环境

影响物种演进速度（延迟或者加速灭绝）（延迟灭绝：比如大熊猫、银杏）

定向制造和培育新物种（转基因作物和食品的争议）（转基因争论的焦点：人类尝试的时间太短了，不知道未来会出现什么——转基因没问题）

改变物种分布区域，造成物种入侵（大米草、水葫芦{原来是做水质净化的}、紫茎泽兰）

人类改变地球自然环境效应：大气构成；气温；臭氧空洞；海平年上升；极端灾害事件——比如说沙尘暴、雾霾

人类改变地球自然环境成因：最大的问题**人口数量太多，人类活动**导致土地变化，生化危机，生物数量减少，空气、水源、土壤等质量下降……；**科技投入、经济发展、人类在地球表面迁移、运输方式、通信方式改变**

**当剥去人口、技术和经济的层层外衣后，才发现人类的环境意识和环境道德出了问题。**

**城环**[**ftp://162.105.149.18**](ftp://162.105.149.18)

2014.3.3

今天是世界上第一个世界野生动植物日

# 自然保护中的社会文化伦理

* 引言：伦理即环境伦理

过度迷信科学技术

例子：滇池的治理；兰州北山绿化，种树比种草要好很多；长江三峡大坝，很多的景点被淹没，水体质量下降；引渤入新，渤海湾的海水质量已经很差啦，引过去说不准还污染了呢~

* 伦理是一种规范的、按照某种观念建立起来的秩序。
* 环境伦理是为了协调人与自然、人与环境的关系，即人类为了求得与自然环境的和谐、限定自己的行为而建立起来的一种秩序。
* 环境伦理学的两大命题：一是“人与自然之间的伦理关系”【主线】；二是“受人与自然关系影响的人与人之间的伦理关系”【个人间、群体间、可能上升到国家】
* 环境伦理学的不同流派

我们国家上世纪80年代末引入环境伦理学。两大类流派：人类中心主义或人类中心论，和强人类中心主义

* 环境伦理与环境保护运动

**人类中心主义**又称为人类中心论，人类本位说。人类中心主义是一种世界观、伦理观。它认为

**1.强人类中心主义**的内涵

1. 从内容方面讲，强人类中心主义不仅认为
2. 在表现形式上，人与自然对立。在人与自然的关系方面：“人类统治主义”“人类征服主义”；在人与人的关系上或在社会领域：生态霸权主义，强权政治，贸易保护主义等

人类征服主义，比如中国大跃进时期

生态霸权主义，表现在发达国家把垃圾运送到不发达地区。

大国沙文主义，京都议定书，哥本哈根“会议”，坎昆会议等都没有什么大的成效。美国人在哥本哈根会议以前完全不参与节能减排的计划，特别是布什政府的时候；中国开始的时候也不是很积极，态度是发达国家应该承担更多的减排责任。有人说可持续发展也好，低碳也好，是发达国家的阴谋。

强人类中心论的伦理观：（1）人是自然的主人和所有人：笛卡尔宣称

（2）人类具有优越特性，故超越自然万物。笛卡尔认为人类与其他动物

（3）人类与其他生物无伦理关系，自然界的万物只有工具价值而自身没有价值，人不需要给他们伦理关怀。

强人类中心主义的源起：伯纳认为起源于宗教与世俗的哲学观念。

希腊先哲诸如苏格拉底、柏拉图、亚里士多德认为人具有一些品质，人与人之间应该相互尊重。道德上的人类中心论始终是主流思想。

2.诺顿的弱人类中心主义

要求人类在对自然或资源进行利用时，三思后行，只有被人的理性思考

弱人类中心主义的源起：

1. 莫迪的现代人类中心主义

把当前的环境危机出现的原因归结为两个方面:一是人类关于自然的知识超过了正确运用这些知识的知识。危机的第二个原因是人类人口迅速而无止境地增长。

人类中心主义小结：表现形式上有强到弱；传统的人类中心论到现代的；从自然价值的认定上，从否认内在价值到肯定；自然态度上，从早期的征服自然到管理自然；自然行为上，早期是放纵，现在行为有所收敛。

1. 可持续发展的伦理观

可持续发展的定义及内涵

问题：现在普遍认为可持续发展的伦理观是人类中心主义的，为什么？另一种观点，你是否认为这种可持续发展阴谋论的观点？

**非人类中心主义及其自然观**

动物权利和动物解放论

1.动物权利论：塞尔特与1892年出版的《动物权利与社会进步》一书：如果人类拥有生存权和自由权，那么动物也拥有，两者的权利都来自天赋权利。动物权理论的代表人物雷根认为：

2.动物解放论：辛格为代表。苦乐感受能力是获得道德关怀的充分条件

3.生物中心论：生物中心论伦理学认为非人类生命、非生命物质和生物共同体拥有人类应当予以尊重的权利，把所有生命当做道德关怀的对象、主张物种平等主义，避免了以往生态伦理观中的生物等级观念和物种歧视主义。

把道德义务的范围扩展到了所有的生命。施维泽主张敬畏所有的生命；泰勒的生物平等主义则认为，所有的生命都拥有“天赋价值”（inherent value），因而应被当做一种目的本身来加以尊重。

4.生态中心论：把道德义务的范围为扩展到整个自然界中

生态中心论的伦理观：第一，尊重生命

非人类中心主义小结：道德关怀对象：动物-生物-自然存在物，关怀对象范围不断扩大；自然价值：早期只认为有工具价值-内在价值-系统价值；对待自然的行为：动物解放-敬畏生命-敬畏大自然

人类中心主义与非人类中心主义的区别？

环境伦理的未来走向？**更加开放的环境伦理**，对自然界更加宽容；**更加务实的环境伦理**，现在是作为软约束，是一种教化；**更加综合的环境伦理**，中西方的文化综合

环境伦理学派的总结【PPT要复制图片】

环境伦理对自然保护的作用：1.调节人与自然的关系；2.提升公众的自然保护意识；3.指导具体的自然保护行为；4.影响管理者的决策（比如大炼钢铁；农业学大寨等决策）

环境伦理应用于自然保护的过程：1.制定环境伦理的原则、规范；2.宣传、普及；3.内化为公众的行为准则

环境伦理体系的实施原则：1.适度消费原则；2.最小伤害原则（采用对自然环境最小扰动的生产生活方式；不做对自然生态系统恢复不利的事情）；3.基本利益优先原则；4.主体防御原则（被动物伤害了，允不允许自卫？how？）

自然保护的环境伦理路径

环境到的的弘扬和内化（人与自然）

1. 与自然和谐的发展观念
2. 思想意识自然平等化
3. 经济活动自然化

环境的道德的弘扬与内化（人与人）

1. 全球公众或群体对自然平等的权利与义务

2.

3.

要不要敬畏大自然？许多学者从人类渺小，自然威力的角度来论证要敬畏大自然，还是从人类中心论的观点

**期中小组汇报：每组5-8人；每小组十分钟，七分钟汇报，三分钟讨论；报告第一张列清楚分工、成员；题目可以用以前的，也可以自己用新题目**

**翻译作业：5月5号之前PDF版交给助教，不需要翻译参考文献**

**第四课时：自然保护中的社会文化因素**

本课主要内容：

* 文化因素对于自然保护的作用
* 民族文化与传统：原生自然的保护神
* 古代生态智慧：抚慰自然的历史画卷
* 宗教文化：保护自然的箴诫
* 文化的概念
* 什么是文化？（国内外定义200多种）

广义：文化是指人类社会发展过程中创造出来的所有物质财富和精神财富的总和。许许多多的文化表象：语言、科学知识、科学思维、哲学、道德、法律、信仰、文学、音乐、戏剧、美术、生活设施、生产工具等等。物态与非物态文化

狭义：非物态文化－精神文化

* 区域文化特征
* 文化综合体：彼此相互联系的文化表象构成的文化整体。

例：吴方言、淮 扬菜、江南民间艺术＝江浙文化综合体

* 地域文化体系：若干文化综合体构成。

例：关东文化、齐鲁文化、鄱阳文化、燕赵文化、淮河流域文化、吴越文化、黄土高原文化、巴蜀文化、岭南文化、中原文化、闽台文化、西南少数民族文化、西部游牧文化。

* 文化扩散与传承
* 区域文化的扩散与传承

1、区域文化的扩散：

（1）传染扩散（马克思主义在中国的传播）

（2）梯级扩散（上层－下层；发达－欠发达等）

（3）刺激扩散（受到某种刺激力后的扩散）

以上三种为扩展扩散（主体人不移动）

另外一种扩散是：迁移扩散（人空间长距离移动；移民）