

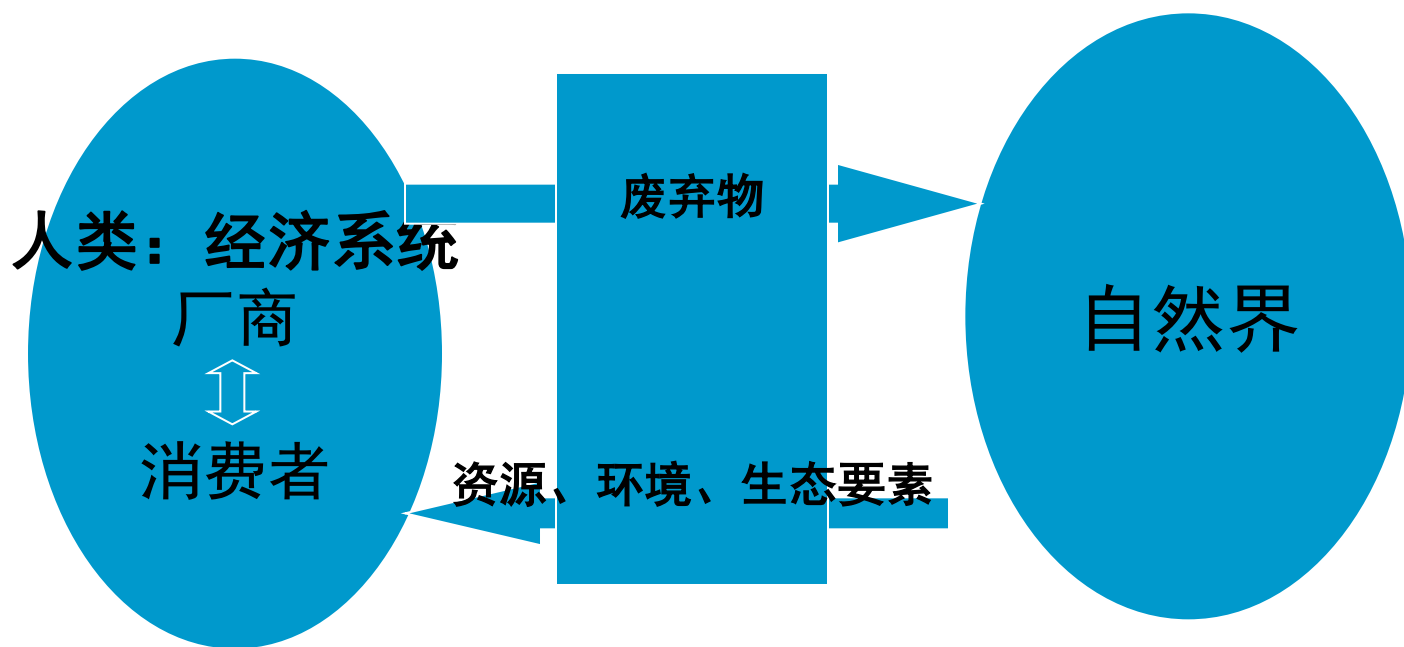
第三节 环境伦理、环境容量与资源利用

➤ 人地关系的演进

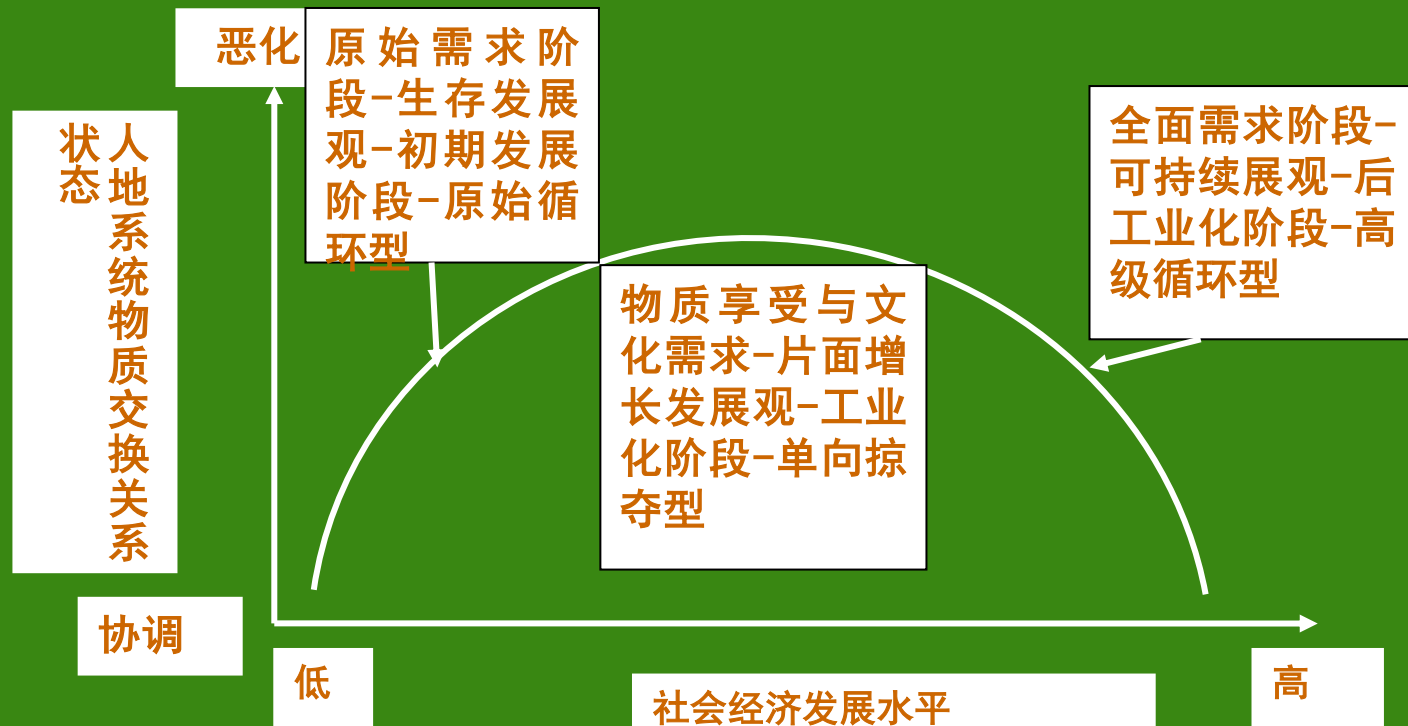
- 膜拜自然
- 掠夺自然
- 协调自然 （生态文明）

第三节 环境伦理、环境容量与资源利用

➤ 人地关系：从人为割裂到理性融合



第三节 环境伦理、环境容量与资源利用



人地协调产生的历史必然性示意图

国家环境保护总局：任勇

第三节：环境伦理、环境容量与资源利用

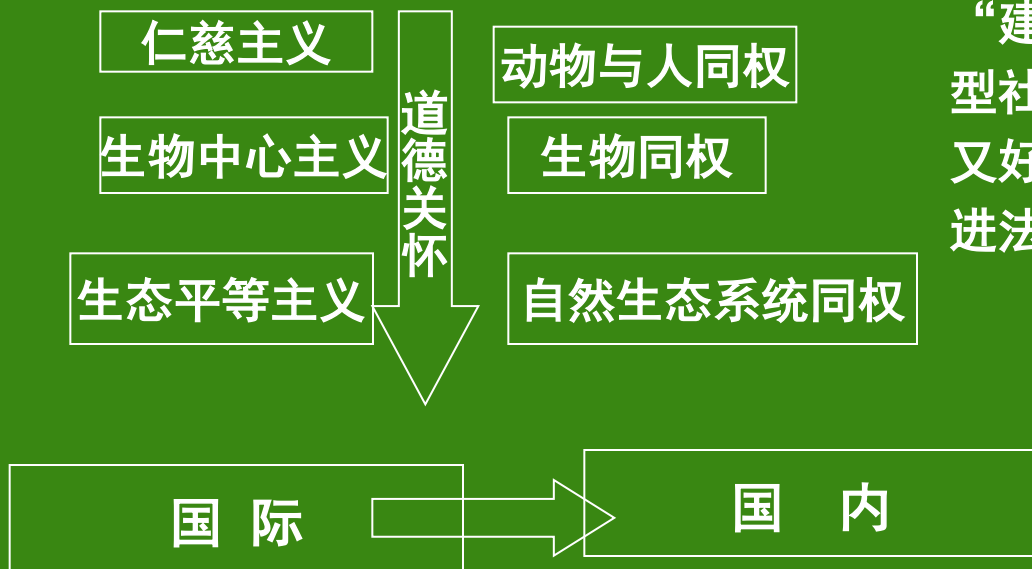
自然权利源于人类对经济社会发展方式的反思，即提出还权利于自然。

1215年英国《大宪章》“天赋权利”

中国古代：人地协调

现代：

“全面、协调、可持续”的科学发展观；“构建和谐社会”、“建设资源节约型社会和环境友好型社会”的战略主张；生态文明，又好又快发展战略；《循环经济促进法》颁布并将实施。



生态文明的形成：从自然权利到生态文明，生态文明是人地协调的高级阶段

第三节 环境伦理、环境容量与资源利用

生态文明的主要争议：

一是自然本位还是人本位；

二是生态文明与人类文明的关系——“脱胎”还是“延续”；

三是生态文明与物质文明、精神文明、政治文明的关系——“独立”亦或“附属”。

生态文明是现代人类的意识主流

生态文明是社会发展的行为主导

第三节 环境伦理、环境容量与资源利用

环境伦理：满足人类需求和保护环境功能作为人类对待环境系统的伦理规范。其内涵包括：

- 人类与环境系统要素共同享用地球上的资源；
- 人类是自然环境的一部分；
- 地球的环境要素供给是有限的；
- 人类必须保护环境资源；
- 地球环境是有容量限制的；
- 环境系统作为生命支持系统具有环境容量限制；
- 人类受到环境规律/法则的制约；
- 人类只有维持环境过程的完整并与环境系统合作才能取得最大的成功。

第三节 环境伦理、环境容量与资源利用

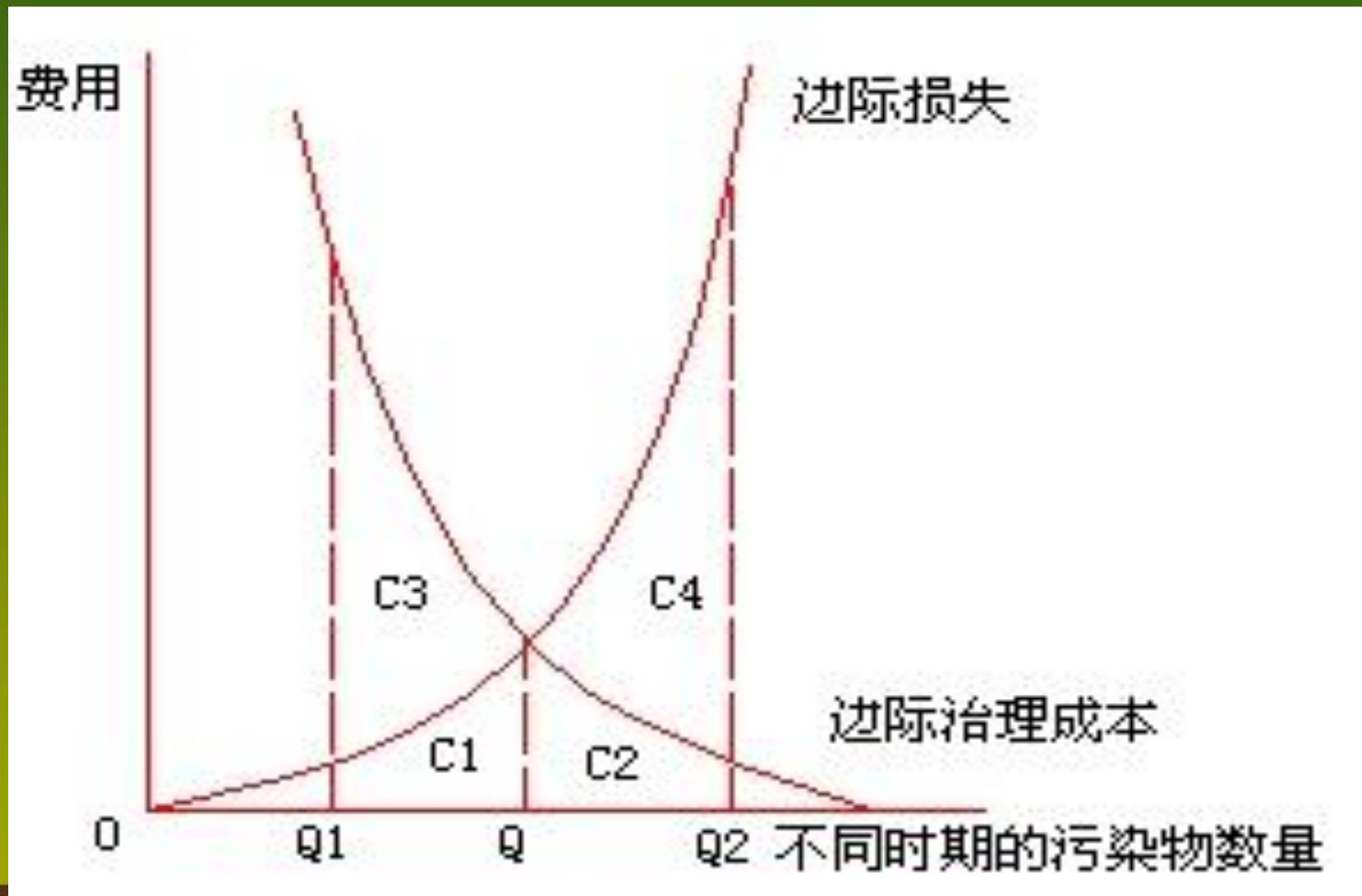
- **环境容量**：指在人类生存和自然生态不致受害的前提下，某一环境所能容纳的污染物的最大负荷量，或者说环境容纳污染物质的能力的限度。
- **区域**：国家环境容量、地区环境容量、城市环境容量、农村环境容量等；
- **要素**：土壤环境容量、水环境容量、大气环境容量和生物环境容量等

第三节 环境伦理、环境容量与资源利用

环境容量特征

- 稀缺性
- 相对稳定性
- 区域差异性
- 公共性

第三节 环境伦理、环境容量与资源利用



经济合理的排污量

南京大学网络精品资源课程

第三节 环境伦理、环境容量与资源利用

污染控制手段分类表

类型	主要手段
有利于外部性内部化的制度手段	谈判与允许交易
	法律调整
	教育/意识或社会责任培训
	创建产权
命令控制型手段	规定投入/技术：最低技术要求，最佳可得技术
	规定产出：对正常产出规定配额；对污染物规定排量、发放许可证
	规定选址：对排放源规定区域、控制重点、合理布局；对个人从有害地区搬迁
	规定时间：规定噪声管制时间
	行为限制
经济激励（基于市场）手段	污染税：对投入品和排放物征收污染税
	污染消减补贴
	可交易排放许可

资料来源：[英]罗杰·珀曼等. 自然资源与环境经济学（第二版），中国经济出版社，2002.