

<<可持续发展与生态文明>>

图书基本信息

书名：<<可持续发展与生态文明>>

13位ISBN编号：9787122062956

10位ISBN编号：7122062953

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：周敬宣 编

页数：181

字数：296000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<可持续发展与生态文明>>

前言

我们已进入信息技术时代。

信息技术揭示和迅速传播着这一残酷的现实：人类经济水平的提高和物质享受的增长，在很大程度上是以牺牲环境与资源而得来的。

发展经济与保护环境的矛盾十分尖锐。

环境问题已渗透到经济、政治、文化等各个领域，并且出现许多新的特点，环境、生态、可持续发展已成为世界各国共同关注的热点。

环境是人类赖以生存、繁衍和发展的基本条件，而全球性资源短缺、环境污染和生态恶化，对人类生存和发展构成了严重威胁，环境问题已受到全人类的普遍关注。

2005年10月召开的中国共产党第十六届五中全会上，中央正式将建设资源节约型和环境友好型社会确定为国民经济与社会发展中长期规划的一项战略任务。

近年来中央出台并推行一系列节能、环保法规，科学发展观深入人心。

2009年1月1日第1期《求是》杂志发表了胡锦涛总书记的重要文章《努力把贯彻落实科学发展观提高到新水平》。

文章指出，2008年2月至8月，江苏省、江西省、四川省、中央组织部、财政部、国土资源部等23个单位进行了为期半年的试点工作。

试点中查出了一些较为突出的问题。

有的地方经济发展结构性矛盾突出，粗放型发展方式尚未明显转变，发展质量和效益不高，安全事故频发，甚至存在单纯追求增长速度、以牺牲资源环境为代价换取经济一时增长的现象，发展的全面性、协调性、可持续性不强；有的地方和部门在缩小城乡、区域发展差距和促进经济社会协调发展方面工作力度不大，在统筹兼顾各方面利益方面做得不够。

为了人类社会的可持续发展，必须在全人类范围内开展生态文明教育，把科学发展观贯彻到整个教育过程之中。

实践证明，研究复杂的环境科学与可持续发展理论并非单一学科和传统的概念与手段所能完成的，而是应该加强学科间的交叉、渗透和综合集成。

编者从众多文献、书籍中编辑了一些公认的比较成熟和基本的内容作为本教材的第一、第二篇，简明介绍了可持续发展与生态文明的由来、内涵，实施可持续发展的战略途径，如循环经济及环境保护的基本手段与理念；对一些正在积极探索、敏感的内容加以整理，融会部分研究心得，编写了第三、第四篇，即人地系统研究的理论和方法、生态城市的理论与实践、经济产业带建设和生态环境保护，强调了用现代系统理论与方法来研究环境问题的必要性与迫切性；论述了地区发展应采取发展经济与保护环境并重的模式。

基于经济、社会与环境的调研与规划是一个开放复杂巨系统问题，具有高阶次、多回路、非线性以及子系统数量巨大、有多重反馈、结构复杂等特征。

而传统单一的、片面的、静止的调研、规划与评价方法不能满足科学发展的要求，因此建立、完善系统的、科学的、动态的调研、规划与评价的理论和方法论成为必然。

“人地系统学”，应作为可持续发展与生态文明学科的理论基础。

区域经济产业发展与生态环境保护规划宜在对生态环境和经济社会系统的历史和现状充分调研评估的基础上，采用3S（RS、GPS、GIS）集成的一体化技术，利用开放复杂巨系统仿真模型对该地区的社会、经济、环境进行动态仿真来完成。

建立环境经济可持续发展的综合集成研讨厅体系，这是培育和完善高水平政策研究组织、建立较为规范科学的政策研究方法和机制的重大举措。

全书视角独特，对学生掌握基本与前沿内容有参考作用。

胡辉教授、陈书忠、王爱武、王茜茜、陈庆等同志参与编写了第一篇、第二篇的相关章节；陈云峰同志参与编写了第三篇、第四篇的有关章节；李湘梅同志参与编写了第四篇的后半部分；周敬宣参与编写了各章并统稿。

鉴于我们学识有限，书中难免有不妥之处，我们希望得到同行与读者的指正和帮助，相互交流、切磋

<<可持续发展与生态文明>>

，为我国可持续发展与生态文明作出贡献。
书中参考了不少文献，在此致以诚挚的谢意。

<<可持续发展与生态文明>>

内容概要

本书以可持续发展为目标，以生态文明为途径，详细阐述了可持续发展与生态文明的基本内涵、基本理论，实施可持续发展的战略途径，人地系统理论与方法在可持续发展实践中的应用，以及生态城市理论与实践。

本书的特点是将复杂系统理论与方法应用到人类可持续发展问题中，体现了学科交叉、渗透和综合集成的学科发展趋势。

本书可作为高等院校非环境类专业环境教育公共课教材，环境类专业高年级本科生、研究生和教师参考书，也可供从事环境保护的管理人员和关注环境保护事业的人员阅读。

<<可持续发展与生态文明>>

书籍目录

第一篇 可持续发展与生态文明 第一章 可持续发展理论与生态文明 第一节 环境与经济的关系 一、环境的功能 二、环境与经济之间的关系 第二节 经济发展中的环境库兹涅茨曲线 一、环境库兹涅茨曲线的提出及其意义 二、环境库兹涅茨曲线的意义 第三节 可持续发展概念 一、可持续发展思想的演进 二、可持续发展的内涵 三、可持续发展的定义 四、可持续发展的基本原则 第四节 生态文明 一、生态文明内涵 二、生态文明的基本特征 三、生态文明建设的主要内容 第五节 生态文明与可持续发展的关系 一、生态文明与可持续发展二者在本质上是统一的 二、生态文明为可持续发展提供思想基础和精神支持 三、生态文明为可持续发展提供了智力支持 四、生态文明是可持续发展得以实现的必由之路 【阅读资料】从吴哥古城的衰落看生态文明与可持续发展的关系 第二章 环境伦理观 第一节 环境伦理观的由来 一、人类对自然态度的变化 二、协调人类与环境的关系是时代的需要 三、环境伦理观的产生 第二节 环境伦理学的主要内容 一、尊重与善待自然 二、关心个人并关心人类 三、着眼当前思虑未来 第三节 环境伦理与人类行为方式 一、环境保护政策中的环境伦理 二、企业行为中的环境伦理 三、个人行为中的环境伦理 第四节 环境伦理观对发展观的影响 【阅读资料】非典、动物保护与环境伦理 第三章 可持续发展战略的实施 第一节 理论上的发展与行动上的转变 一、对传统经济学的修正 二、可持续发展的主要理论和研究成果 【阅读资料】绿色GDP核算体系 【阅读资料】GNP和GDP有什么不同 三、行动上的转变 第二节 可持续发展的实施 一、政策选择 二、联合国和各国的努力 【阅读资料】全球《世纪议程》 三、可持续发展战略在中国的实施 【阅读资料】《中国世纪议程》(节选) 第四章 实施可持续发展的重要影响因素 第一节 公众参与 一、可持续发展中的公众参与特点 二、可持续发展的进程是公众参与的过程 三、促进公众积极参与的主要手段 第二节 科学技术进步 一、科学技术进步对实现可持续发展的意义 二、可持续科技成果的识别标准 三、对可持续发展具有重要意义的技术群组 第二篇 实现可持续发展的途径 第五章 环境管理 第一节 环境管理 一、环境管理的基本概念 二、环境管理的理论基础 三、环境管理的内容 四、环境管理的基本职能 五、环境管理的基本手段 六、ISO 国际环境管理体系标准 第二节 我国的环境法律体系 一、我国的环境法体系构成 二、我国环境保护法的重要制度 三、新的环境立法趋势 四、加强环境执法 五、区域限批 第三节 环境管理的经济手段 一、经济手段概述 二、制定经济手段的基本原则 三、经济手段的分类 【阅读资料】潘岳：当前环境形势与七大环境经济政策 四、排污权交易 第六章 环境规划与战略环境评价 第七章 环境污染防治 第八章 从清洁生产走向循环社会 第三篇 人地系统研究的理论与方法 第九章 人地系统理论概述 第十章 人地系统的研究方法 第十一章 人地系统理论与方法的实例研究 第四篇 生态文明实践——生态城市 第十二章 生态城市提出与实践 第十三章 生态城市的基本理论 第十四章 生态城市建设中的几个关键问题 第十五章 生态城市建设规划编制 第十六章 生态城市的指标体系与协调发展研究 第十七章 生态城市建设实践 参考文献

<<可持续发展与生态文明>>

章节摘录

插图：反过来，经济对环境也有影响，经济的增长和人民生活水平的提高，促使人们的环境意识和对环境的要求不断提高，使环境保护具有越来越深厚的经济和民众基础，可以建更多的基础设施处理污染物，从而提高某一区域的环境容量，而环境容量的提高，又是为在不损害环境的条件下，扩大再生产。

另一方面，环境与经济也是相互矛盾和制约的。

因为在生产过程和消费中，会产生很多废弃物，这些废弃物被排放到环境中，被消纳或同化，或影响公共环境物品和原材料的质量。

虽然回收废弃物和削减污染可以在一定程度上减轻经济过程对环境的影响，但完全消除影响是不可能的。

环境与经济的这种矛盾和制约，使经济增长处于一种进退两难的境地：如果进行环境保护，必然发生相应的费用，企业的成本会因此增加，经济效益下降，并且一部分经济资源用于环境保护，会影响经济增长的速度；如果不进行环境保护，则现有技术条件下的生产和消费必然会因资源掠夺式的使用，导致环境资源的短缺和环境质量的下降。

从微观上看，企业生产所造成的环境问题，通常不直接影响企业自身的利益。

因此，企业也很少主动地注重环境保护；从宏观上看，环境问题的产生和发展有一个较长的过程，用于环境的投资产生的效益也往往需要一个较长的过程，因此，即使将环境保护作为一项宏观政策目标，也经常被置于经济目标，如经济增长、就业、物价稳定和国际收支等之后。

研究环境与经济之间的关系，就是要充分认识环境保护在经济发展中所处的重要地位，慎重和科学地对待经济活动中所必然伴随的环境问题，处理好环境和经济增长之间的关系，使经济和环境协调发展。

<<可持续发展与生态文明>>

编辑推荐

《可持续发展与生态文明》是由化学工业出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>