

<<环境与生态安全>>

图书基本信息

书名：<<环境与生态安全>>

13位ISBN编号：9787511103024

10位ISBN编号：7511103022

出版时间：2010-9

出版时间：中国环境科学出版社

作者：董险峰，丛丽，张嘉伟 等编著

页数：429

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>

<<环境与生态安全>>

前言

近几十年来,由于人口的持续增长,工业生产的规模日益扩大,自然资源数量与质量的不断衰减等导致生态污染、全球气候变暖、臭氧层破坏、厄尔尼诺现象、酸雨、生物多样性缺失等全球性的生态问题不断出现。

这些给人类的生存和发展带来了很大的压力,威胁着人类的安全。

随着生态危机的加重,人们越来越认识到只偏重经济效益而忽视环境保护,只追求物质满足,而忽视精神追求,将会使得人类所创造的物质成果最终因环境恶化危及人类的生存而丧失殆尽。

目前,人们越来越关注环境变化与安全之间的内在关系,并一直试图从生态、环境、经济、法律等各方面对该问题进行深入研究并试图提出解决方案。

由此,环境安全与生态安全问题已成为生态学、经济学、法学乃至国际关系学多学科交叉研究的热点。

在我国,自1998年生态安全问题开始提上议事日程以来,经过十余年的发展,已成为多学科与可持续发展研究的一项重要内容。

本书在对环境安全、生态安全概念起源、内容及涉及范围进行阐述的基础上,基于生态安全是环境安全的发展及扩充的事实,主要对生态安全问题进行了深入的研究,并将生态安全定位为基于人类生态系统的生存和发展基础上的生态安全,即人与自然、经济、社会组成的复合生态系统的安全。

<<环境与生态安全>>

内容概要

本书在对环境安全、生态安全概念起源、内容及涉及范围进行阐述的基础上，基于生态安全是环境安全的发展及扩充的事实，主要对生态安全问题进行了深入的研究，并将生态安全定位为基于人类生态系统的生存和发展基础上的生态安全，即人与自然、经济、社会组成的复合生态系统的安全。

<<环境与生态安全>>

书籍目录

第一章 环境与生态安全概述 第一节 环境与生态 第二节 安全—环境安全—生态安全 第三节 生态安全的研究内容 第四节 生态安全的研究意义 第二章 复合生态系统及其安全 第一节 复合生态系统的概念 第二节 复合生态系统理论 第三节 复合生态系统实践 第四节 复合生态系统可持续发展及其评价 第五节 复合生态系统安全 第三章 自然生态安全 第一节 水生态安全 第二节 土壤生态安全 第三节 大气生态安全 第四节 能源生态安全 第五节 生物生态安全 第六节 矿产生态安全 第四章 环境与生态安全的法律保障 第一节 生态安全法律的历史与现状 第二节 环境要素的法律保障 第三节 生态要素的法律保障 第四节 我国环境与生态安全法律体系面临的问题 第五章 生态安全的经济策略 第一节 经济快速发展背后的生态安全问题 第二节 协调生态安全和经济发展的对策 第三节 可持续生态安全的经济政策工具 第六章 环境与生态安全的国际因素和环境外交 第一节 影响环境与生态安全的国际因素 第二节 生态安全的国际机制和国际环境外交 第三节 中国在环境与生态安全领域的成就及将来要注意的问题 第七章 生态安全评价与预警及中长期规划要点 第一节 生态安全评价尺度 第二节 生态安全评价标准 第三节 生态安全评价指标 第四节 生态安全评价方法 第五节 生态安全预警 第六节 生态安全综合评价案例 第七节 生态安全中长期规划要点 参考文献

章节摘录

二、生态的内涵 生态包含着递进的三层意思：关系、适应与导向。

生态学是研究生物体与其环境之间相互关系的一门学科，是关于生物生存条件的关系学，其中包括生物间关系、非生物间关系、生物与非生物之间的关系。

这些关系是在一定时空范围内进行，即时间关系、空间关系与时空组合关系。

这些关系可以概括为：从空间的整体上把握多样性与稳定性的关系；从时间上把握生物体与其环境动态发展的时变关系；从时空关系上把握物种间的相互依存、相互制约的种种互动关系。

例如，中国古代农书中对生态关系中强调食物链的功能阐述为“养”与“和”的关系，如“苟得其养，无物不长，苟失其养、无物不消”（《孟子·告子上》）；在生物多样性和单一性的关系上用“和生万物，同则不继”（《国语·郑语》）；在时序关系上用“天地节而四时成，节以制度，不伤财，不害民”（《易传·节·彖传》）。

这些都说明了整体性、多样性、时变性与协调性等生态关系的一些基本规律。

生态学研究中的生物体是一种集合，像群落、生物地理群落、生物共同体等。

人类是这个集合中的一个元素。

值得提出的是，人不是一般生物体，人是有智慧、有感情、有文化的超有机体。

因此人类可以能动地影响自然界，包括正面和负面的影响，同时也受自然界不断发生着的变化所影响。

在生态的种种关系中，最重要的关系就是从时间上把握生物体与其环境动态发展的时变关系，它所体现出来的就是适应。

这种适应是互动关系的一种表现形式，对生物体进化与发展极为重要，生物体在一定环境中形成一种自适应能力和机制。

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>