

<<中国生态安全系统评价>>

图书基本信息

书名：<<中国生态安全系统评价>>

13位ISBN编号：9787503863301

10位ISBN编号：7503863307

出版时间：2011-10

出版时间：中国林业出版社

作者：杨时民

页数：125

字数：135000

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>

<<中国生态安全系统评价>>

内容概要

20世纪初以来,科技进步和生产力的提高带来了经济、社会的飞速发展,使这个地球上最强大的生物群体进入了一个新的历史时期,但随之而产生的环境污染和生态破坏也将引领着我们跨入另一个历史阶段——资源与环境稀缺的时代。

我们将面临前所未有的生存危机。

因此,生态环境和资源退化带来的生态威胁,早已在世界各国引起了高度重视,生态安全已成为当前生态学、经济学、法学、资源与环境科学等学科理论研究的前沿。

我国的生态环境经过几千年的变迁,基础原本就很脆弱。

<<中国生态安全系统评价>>

作者简介

杨时民，现为中央财经领导小组办公室、中央农村工作领导小组办公室副局长，主要从事“三农”政策研究制定工作。

1994年毕业于东北林业大学野生动物资源学院，获理学学士学位；2000年毕业于北京林业大学经济管理学院，获经济学双学位；2007年毕业于东北林业大学，获生态学博士学位。

熟悉林业经济和政策，曾参加过多项林业重点生态工程规划编制和林业产权制度政策的制订。

近年来，参加“林业产权制度改革”、“农村金融”、“统筹城乡经济社会发展，建立‘以工促农、以城带乡’的长效机制”等多项研究。

撰写并发表文章50余篇；编写并出版著作多部。

<<中国生态安全系统评价>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第1章 绪论
 - 1 引言
 - 1.1 生态安全问题的提出
 - 1.2 生态安全的理论研究
 - 2 国内外生态安全研究现状
 - 2.1 国外生态安全的研究进展
 - 2.2 国内生态安全的研究进展
 - 2.3 生态安全的理论基础
- 第2章 生态安全的评价方法
 - 1 统计数学方法
 - 1.1 综合指数法
 - 1.2 综合评估法
 - 2 景观生态学方法
 - 3 模型模拟方法
 - 4 GIS方法
 - 5 主成分投影法
 - 6 本文研究机理
 - 6.1 研究方法
 - 6.2 技术路线
 - 6.3 数据来源
- 第3章 中国生态安全评价指标体系的构建
 - 1 中国的生态安全状况
 - 2 构建指标体系的原则和方法
 - 2.1 建立中国生态安全评价指标体系遵循的原则
 - 2.2 指标筛选的思路和方法
 - 3 中国生态安全的评价分级
 - 4 生态安全的评价标准
 - 5 生态安全的评价等级
- 第4章 中国生态安全的综合评价
 - 1 中国省(自治区、直辖市)级生态安全评价指标体系构成
 - 1.1 资源生态环境压力指标(B1)
 - 1.2 资源生态环境质量指标(B2)
 - 1.3 污染治理能力指标(B3)
 - 1.4 资源生态环境保护整治及建设能力指标(B4)
 - 2 中国地级市生态安全评价
 - 2.1 人口生态指标(E1)
 - 2.2 污染控制水平(E2)
 - 2.3 社会发展水平(E3)
 - 2.4 经济社会生态指标(E4)
 - 3 综合指数的计算
 - 3.1 多指标综合评价的基本步骤
 - 3.2 单因子评价标准的确定
 - 3.3 权重计算

<<中国生态安全系统评价>>

3.4 权重计算结果

4 系统层评价指数的计算

4.1 省（自治区、直辖市）级生态安全评价指标体系的计算

4.2 地级市生态安全评价指标体系的计算

4.3 省（自治区、直辖市）级生态安全评价综合指数的计算

4.4 地级市生态安全评价综合指数的计算

5 本章小结

第5章 中国生态安全的维护对策

1 调整发展思路，实施可持续发展战略

2 树立全民生态安全意识

3 加强生态环境的恢复、建设与保护

4 加强生态环境的立法和执法工作

5 全面深入加强生物多样性的保护

6 合理利用自然资源

6.1 合理保护、利用水资源

6.2 合理规划、保护、利用矿产资源

6.3 合理规划和保护土地资源

6.4 合理利用、保护森林资源

7 建立国家生态安全预警和防护体系

第6章 结论

参考文献

附录

致谢

<<中国生态安全系统评价>>

章节摘录

版权页：插图：到现阶段，我国生态安全问题已在国土、水、生命健康和生物等多方面凸显出来，如水土流失严重，湖泊退化萎缩，江河断流，水资源严重短缺，水体污染、大气污染、食品污染，土地荒漠化加剧，土壤质量变差和非农业建设用地大幅度增加使耕地资源不断减少等。

到目前为止，生态环境和资源退化带来的生态威胁，已经在我国引起高度警觉。

1.1 生态安全问题的提出经济的发展推动了社会和人类的进步，但事物是有两面性的。

随着人口的增长和社会经济的发展，人地矛盾日趋尖锐，这种矛盾的相对发展变化使生态环境在总体上有恶化的趋势。

随着人类活动深度和广度的加剧，人类在享受自己创造的物质和精神财富的同时，不可避免地会遭受各种各样的环境问题和生态危机。

生态环境逆向演替不断加速且在总体上已呈现出恶化的趋势，这主要表现为全球变暖，臭氧层空洞的出现与迅速扩大，水土流失严重，热带雨林的锐减，生物多样性锐减等。

各类灾害性的生态问题一次次地向我们发出警告，强迫我们认识到生态环境的重要性，生态环境恶化所引发的各种问题，不仅影响经济的持续发展，更关系到我们所有人的生命与健康，因此也引发了不同生活习惯、宗教信仰、发展水平人们的强烈关注。

人们迫切地感受到生态对经济发展所带来的重大影响及其存在的安全性问题。

随着经济的发展和生态危机的出现，人类对环境问题的认识和研究也经历了一个逐渐深刻的过程。

20世纪80年代中后期，对生态安全问题的研究开始升温，其中，1987年世界环发委员会研究报告《我们共同的未来》的影响最大，在报告中正式使用了“环境安全”一词，提出了“环境压力既是政治紧张局势和武装冲突的起因，也是它们的结果”这一重要论点。

1989年，国际应用系统分析研究所（IASA）正式提出了生态安全的概念。

90年代初，美国、俄罗斯以及欧盟等国均把“环境安全”或“生态安全”列入国家安全战略主要目标。

1991年8月，美国的《国家安全战略报告》首次将环境安全视为其国家利益的组成部分。

<<中国生态安全系统评价>>

编辑推荐

《中国生态安全系统评价》是博士学术文库之一。

<<中国生态安全系统评价>>

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>