

<<脆弱生态环境与可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<脆弱生态环境与可持续发展>>

13位ISBN编号：9787100056687

10位ISBN编号：7100056683

出版时间：2007-12

出版时间：商务印书馆

作者：刘燕华,李秀彬 主编

页数：387

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>

<<脆弱生态环境与可持续发展>>

内容概要

本书除探讨了全球气候变化对中国脆弱生态区的可能影响外，重点研究了经济开发对脆弱生态区的影响。

应用非线性理论原理构建模型，对脆弱生态区适度经济开发进行了深入的评价。

书中构建了脆弱区评价的指标体系，并详细分析了中国典型脆弱区的特征。

脆弱生态区的整治模式和整治战略是本书的重心之一，书中以较大的篇幅模拟了典型脆弱区可持续发展的决策情景。

为了研究生态脆弱区的可持续发展，选择陕西榆林地区、西北干旱绿洲边缘带、西南干热河谷区、南方喀斯特山地区、藏南河谷地区，研究各区发展模式，提出了各区综合整治的技术体系、管理体系与整治战略。

安塞县的农业发展系统分析模型，采用多目标线型规划（MGLP）技术，将区域农业、自然、社会经济条件以及区域发展和环境目标综合起来，形成典型脆弱区可持续发展的决策支持系统。

<<脆弱生态环境与可持续发展>>

书籍目录

前言第一章 生态环境的脆弱性 一、脆弱性的内涵及研究的主题 二、脆弱生态环境的成因与类型 三、生态环境脆弱带 四、脆弱性评估的对象、性质、原则与方法 五、脆弱性评估研究进展和意义第二章 全球气候变化与生态环境的脆弱性 一、气候变化对中国农业生产的可能影响 二、气候变化对中国海岸带的可能影响 三、气候变化对中国水资源的可能影响第三章 人类活动与生态环境的脆弱性 一、贫困与脆弱生态区分布的地理耦合 二、农村贫困人口生存方式的脆弱性 三、经济开发对脆弱生态环境状况的影响 四、脆弱生态区适度经济开发评价第四章 中国的典型脆弱生态区及其脆弱性分析 一、中国的典型脆弱生态区 二、中国典型脆弱生态区的类型划分及其脆弱性分析第五章 典型脆弱生态区可持续发展模式 一、北方农牧交错带可持续发展模式——以陕西榆林地区为例 二、西北干旱绿洲边缘带可持续发展模式 三、西南干热河谷区可持续发展模式 四、南方石灰岩山地可持续发展模式 五、藏南河谷地区可持续发展模式第六章 脆弱生态环境整治的措施和战略 一、典型脆弱生态区综合整治的技术体系 二、典型脆弱生态区可持续发展的管理体系 三、脆弱生态环境综合整治战略分析第七章 脆弱生态区可持续发展的典型剖析 一、陕西安塞县区域可持续发展的定量分析 二、河西走廊干旱绿洲可持续发展评价与对策 三、榆林脆弱区沙漠扩展与逆转 四、桂西北喀斯特山区脆弱生态环境 五、青海南部地区脆弱生态环境质量评价模型

<<脆弱生态环境与可持续发展>>

章节摘录

第一章 生态环境的脆弱性一、脆弱性的内涵及研究的主题在当今世界环境与发展的诸多问题中，脆弱性是焦点问题之一。

多年以来，自然科学工作者和人文科学工作者都一直在关注一系列脆弱性基本问题：面对各种环境胁迫，人类如何认识自身的脆弱性？

如何评估这种脆弱性？

怎样防御和减轻各种环境变化的风险和影响？

最近的几十年，全球环境变化、气候变化等新课题的提出，使得对脆弱性问题的研究也日显重要。

联合国国际减灾十年框架认为，脆弱性评估是确定极端灾害事件所造成的损害和生命损失的工具，它对拟建结构和工程形式的减灾方案具有举足轻重的作用。

（一）脆弱性的内涵什么是脆弱性？

研究主题不同和研究对象不同，其定义也不同。

自然科学工作者往往从研究环境变化如沙漠化、盐渍化等去定义脆弱性，研究的对象往往是自然的生态系统；社会科学工作者则多注重于造成人类脆弱的政治经济、社会关系和其他权利结构，研究的对象多是人文系统。

在过去，脆弱性研究多集中于地学领域，且这一术语多频繁地出现于风险和灾害等方面的文献中，但目前它正越来越多地应用于全球环境变化和环境与发展问题的研究中。

在地学领域，Timmerman于1981年首先提出了脆弱性的概念。

此后，这一概念就广为应用。

然而，到目前为止，学术界关于脆弱性的定义仍存在很大争议。

<<脆弱生态环境与可持续发展>>

编辑推荐

《脆弱生态环境与可持续发展》由商务印书馆出版。

<<脆弱生态环境与可持续发展>>

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>