

图书基本信息

书名：<<社区资源利用对保护区影响评估研究>>

13位ISBN编号：9787226039984

10位ISBN编号：7226039982

出版时间：2010-9

出版时间：甘肃人民出版社

作者：甘肃白水江国家级自然保护区管理局

页数：181

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>

内容概要

《社区资源利用对保护区影响评估研究:以甘肃白水江国家级自然保护区为例》对于社区资源的利用做出了评估研究。

生态系统处于稳定状态时就被称为达到了生态平衡。

而我们所研究的社区资源利用对保护区的影响,其中必须要研究社区资源利用对保护区生态系统的影响。

书籍目录

第一章 影响评估的基本原理第一节 影响评估的背景第二节 影响评估的基本原理第三节 影响评估的基本内容第二章 影响评估的分析框架第一节 评估的原则第二节 评估的流程第三节 评估的分析框架第三章 影响评估的模型第一节 成本评估模型第二节 收益评估模型第三节 生态价值评估模型第四章 影响评估的指标体系第一节 评估指标体系构建第二节 评估指标说明第五章 保护区概况第一节 保护区建立的重要性和保护价值第二节 现状与问题第六章 社区资源利用影响类型识别第一节 生产层次第二节 生活层次第三节 文化层次第七章 社区资源利用的生态影响评价第一节 生态影响类型第二节 影响路径第三节 影响结果分析第八章 管理影响评估第一节 社区资源利用对管理目标的影响第二节 社区资源利用对保护区管理有效性的影响第三节 资源利用对管理成本的影响第九章 社区资源利用影响趋势预测第一节 预测技术与方法第二节 预测模型第三节 预测程序第四节 预测结果第十章 消除影响的展望第一节 影响产生的根源第二节 消除影响的展望主要参考文献

章节摘录

(二)生态价值评估 进行生态系统价值评估研究的基础是对生态系统服务的生态与经济价值构成进行分析和科学分类, Daily (1997) 提出, 生态系统服务功能是自然生态系统及物种所提供的能够满足和维持人类生活需要的条件和过程; 欧阳志云 (1999) 则认为生态系统服务功能是指生态系统与生态过程中形成及维持人类赖以生存的自然环境条件与效用。

它不仅为人类提供了食品、医药及其他生活原料, 还创造和维持了地球生命支持系统, 形成了人类生存所必需的环境条件。

价值评估的方法因其功能类型不同而各异, 生态系统生态服务功能的测算受诸多因素影响, 有多种测算模型, 目前的工作大多是估算平均的生态系统服务价值。

Costanza (1997) 等提供了一种可供借鉴的方法. 其技术路线为: 第一. 根据一定的标准. 如人类对土地的开发利用方式或生态系统的自然状况, 将研究区域内的生态系统进行分类; 第二。

根据不同的测算方法, 计算各种类型生态系统服务的单位面积资本; 第三, 计算总资本, 汇总得到总资本结构表。

(三)生态系统稳定性 作为一个独立运转的开放系统. 生态系统有一定的稳定性, 生态系统的稳定性指的是生态系统所具有的保持或恢复自身结构和功能相对稳定的能力. 生态系统稳定性的内在原因是生态系统的自我调节 (稳态与环境[14]第109页)。

.....

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>