

<<黄土丘陵区生态恢复的生态经济过>>

图书基本信息

书名：<<黄土丘陵区生态恢复的生态经济过程及效应评价>>

13位ISBN编号：9787511110114

10位ISBN编号：7511110118

出版时间：2012-6

出版时间：中国环境科学出版社

作者：党小虎

页数：304

字数：256000

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>

<<黄土丘陵区生态恢复的生态经济过>>

内容概要

黄土丘陵区是黄土高原的主要组成部分(占总面积的48%),大都属于生态退化与贫困交织地区,退耕还林(草)等大规模的生态建设活动在保持水土、改善生态环境的同时,也加剧了该地区紧张的人地关系,使农民生存面临很多问题。

以往的黄土高原治理经验表明:由于生态治理或生态建设项目的治理措施相对单一,与农民生计、农业及农村经济的持续发展结合不够,治理效果与人们的期望仍有较大差距,因此如何协调生态安全与农村发展之间的矛盾成为决策者和学术界共同面临的挑战。

《黄土丘陵区生态恢复的生态经济过程及效应评价》以陕西省延安地区的生态建设试验示范区为例,综合应用经济分析手段、能值(emergy)、生态足迹(ecological footprint)和虚拟水(virtual water)学术思想,评估了生态试验示范建设对地区生态经济过程的基本影响,探讨实现生态建设和农村经济协调发展的可能途径,并就研究中发现的问题提出了具体的解决建议。

《黄土丘陵区生态恢复的生态经济过程及效应评价》由党小虎编著。

作者简介

党小虎，男，1968年12月生，博士，副教授。

1991年6月西北林学院毕业，1991年7月至2004年8月在宁夏隆德县水利局工作。

2001年9月至2004年8月在西北农林科技大学在职攻读硕士学位并获得农学硕士学位，2004年9月至2007年6月在中国科学院水土保持与生态环境研究中心攻读生态学博士学位，并获得理学博士学位。

2007年7月至今在西安科技大学地质与环境学院环境科学与工程系任教，主要从事生态恢复、生态经济与环境管理方面的研究。

先后发表科技论文20余篇，其中sCI、EI检索4篇，参编专著1部，参编教材1部。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 研究的背景和意义
- 1.2 国内外研究进展

第2章 研究内容及方法

- 2.1 研究内容
- 2.2 研究区概况与研究方法
- 2.3 技术路线与拟解决的关键科学问题

第3章 黄土丘陵区生态经济建设的主要模式

- 3.1 概述
- 3.2 黄土丘陵区生态建设的主要模式
- 3.3 纸坊沟流域植被恢复与演替特征

第4章 延安研究区生态恢复的经济过程

- 4.1 生态恢复过程中的产业结构变化
- 4.2 生态经济系统的综合生产力
- 4.3 试区人类发展状况
- 4.4 小结

第5章 基于可持续发展的生态经济耦合

- 5.1 试区生态经济耦合模式
- 5.2 基于能值的生态经济耦合分析
- 5.3 基于生态足迹的可持续发展能力分析
- 5.4 基于虚拟水的马家沟流域水资源平衡分析
- 5.5 小结

第6章 基于协调性理论的生态经济耦合效应

- 6.1 评价目的
- 6.2 生态经济耦合的含义
- 6.3 模糊综合评价方法及模型
- 6.4 结果与分析
- 6.5 经济与生态评价结果比较
- 6.6 讨论

第7章 主要结论与建议

- 7.1 主要结论
- 7.2 基本建议

参考文献

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>