<<祁连山自然保护区生态承载力研究>>

图书基本信息

书名:<<祁连山自然保护区生态承载力研究>>

13位ISBN编号:9787802092020

10位ISBN编号:7802092027

出版时间:2006-4

出版时间:中国环境科学

作者:刘庄

页数:153

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

<<祁连山自然保护区生态承载力研究>>

内容概要

《祁连山自然保护区生态承载力研究》通过生态承载力评价对祁连山自然保护区的生态系统特征、人类活动对生态系统的干扰以及生态系统对人类活动干扰的响应进行分析,提示祁连山自然保护区存在的主要生态问题,为祁连山自然保护区的保护和可持续利用提供决策依据。

《祁连山自然保护区生态承载力研究》在承载力相关领域的研究成果进行分析和总结的基础上,对生态承载力基本概念和评价方法进行探讨,指出生态承载力是生态系统干扰的承受能力,生态承载力评价应当包括生态承载力识别为基本数学工具,建立了生态荷载综合评价模型,重点分析了森林、草地和农田三种受人类活动干扰最强烈的生态系统承载力和生态荷载状况,在此基础上进一步对整个保护区的总体生态承载力和生态荷载状况进行了分析。

<<祁连山自然保护区生态承载力研究>>

书籍目录

第1章 相关领域研究进展1.1 承载力概述的发展与生态承载力概念的提出1.2 生态承载力研究进展第2章生态承载力及其评价方法探讨2.1 生态承载力概念辨析2.2 生态承载力的内涵和机制2.3 生态承载力评价方法2.4 祁连山自然保护区生态承载力研究方法和技术路线第3章 祁连山自然保护区生态环境状况分析3.1 生态系统类型、结构特征、功能和演替规律3.2 主要人类活动及其生态效应第4章 祁连山自然保护区生态承载力评价指标与承载估算4.1 评价指标体系的建立4.2 基础数据分析4.3 森林子系统生态承载力估算4.4 草地子系统生态承载力估算4.5 耕地子系统生态承载力估算第5章 祁连山自然保护区生态荷载评价5.1 生态荷载评价标准5.2 生态荷载综合评价模型5.3 评价指标特征值的估算5.4 评价指标权重确定5.5 子系统生态荷载状况评价5.6 生态荷载总体状况评价5.7 生态荷载空间分布状况评价5.8 评价结果分析第6章 祁连山自然保护区生态保护和恢复对策6.1 生态保护和恢复的基本原则6.2 森林生态系统的恢复与重建6.3 草地生态系统的合理利用和保护6.4 家田生态系统的优化第7章 结论和讨论7.1 主要结论7.2 主要特色和创新点7.3 存在的不足和研究前景展望参考文献附图

<<祁连山自然保护区生态承载力研究>>

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