

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

[登录](#) [注册](#)

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

CAS IR Grid / 地理科学与资源研究所 / 中国科学院地理科学与资源研究所 / 自然地理与全球变化研究部 / 专著、标准、地图集

中国西部生态系统综合评估

文献类型: 专著

作者 刘纪远¹; 李秀彬¹; 岳天祥¹**出版日期** 2006-05**出版者** 气象出版社**出版地** 北京**关键词** 中国 西部地区 生态系统 综合评价 综合评估

目录 目录 第一章 中国西部地区与西部大开发 第1页 1.1 中国概况 第1页 1.2 西部概况 第6页 1.3 中国西部大开发 第87页 第二章 评估方法 第112页 2.1 千年生态系统综合评估 第112页 2.2 生态系统综合评估系统 第120页 2.3 生态分区 第122页 2.4 生态系统综合评估数据库集成 第124页 2.6 模型库系统 第131页 第三章 中国西部生态系统现状 第137页 3.1 生态系统基本状况 第137页 3.2 HLZ生态系统变化趋势 第142页 3.3 农田生态系统现状 第157页 3.4 森林生态系统现状 第186页 3.5 草原生态系统现状 第239页 3.6 湿地生态系统现状 第268页 第四章 生态系统服务功能与人类福利的典型区研究 第481页 4.1 生态系统服务功能与人类福利的主要冲突 第481页 4.2 传统生态文化对生态系统服务功能的影响 第486页 4.3 西北干旱区生态系统服务功能与人类福利 第509页 4.4 黄土沟壑区生态系统服务功能与人类福利 第554页 4.5 陕北风沙黄土区生态系统服务功能与人类福利 第602页 4.6 内蒙古高原中南部生态系统服务功能与人类福利 第622页 4.7 云贵高原澜沧江下游生态系统服务功能与人类福利 第649页 4.8 长江上游梭磨河流域生态系统服务功能与人类福利 第682页 4.9 三峡库区大宁河流域生态系统服务功能与人类福利 第692页 4.10 贵州金竹生态示范区生态系统服务功能与人类福利 第717页 第五章 中国西部生态系统的未来情景分析 第739页 5.1 中国西部生态系统未来情景综述 第739页 5.2 中国西部气候变化的未来情景分析 第740页 5.3 中国西部HLZ生态系统的未来情景分析 第750页 5.4 中国土地覆被时空变化的未来情景分析 第788页 5.5 中国西部人口空间分布的未来情景分析 第806页 5.6 中国西部人口承载力的未来情景分析 第806页 5.7 中国西部基于不同发展策略的未来情景分析 第809页 第六章 中国西部生态系统保护与修复的政策分析 第814页 6.1 中国西部发展的区域生态问题 第814页

中文摘要 本书参照国际千年生态系统评估计划(MA)的要领框架,采用系统模拟和地球信息科学方法体系,评价了中国西部各类生态系统及其服务功能(包括支持功能、供给功能、调节功能和文化功能)的现状和变化趋势,剖析了生态系统变化的主要驱动因素(包括气候变化和人类活动),建立了生态系统服务功能与人类生计的定量关系,模拟分析了中国西部生态系统的未来情景,提出了今后一个时期关于中国西部生态系统保护与修复方面的政策建议。

本书对生态学、地理信息系统和遥感应用研究者,对高等院校相关专业师生以及从事相关工作的管理人员有着重要的参考价值。

索取号 58.181/196

资助信息 科学技术部国际科技合作重点项目2001DFDF0004: 中国西部生态系统综合评估 科学技术部国家科技攻关计划重大项目2001BA606A: 中国西部重点脆弱生态区综合治理技术与示范 国际千年生态系统评估计划亚全球项目

ISBN 7-5029-4088-X/X.0107**语种** 中文**版本** 第一版

入库方式: OAI收割

来源: [地理科学与资源研究所](#)浏览
378下载
28收藏
0**其他版本**

源URL [<http://ir.igsnrr.ac.cn/handle/311030/3267>] 

专题 陆地表层格局与模拟院重点实验室_专著、标准、地图集

推荐引用方式 刘纪远,李秀彬,岳天祥. 中国西部生态系统综合评估[M]. 第一版. 北京:气象出版社,2006.
GB/T 7714


除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护：中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号