

[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

中国西部现代人类活动及其环境效应研究

文献类型: 专著

作者 董锁成¹; 李秀彬¹; 张镜铨¹**出版日期** 2010-09**出版者** 气象出版社**出版地** 北京**关键词** 中国 西部 西北部地区 西北地区 现代人类活动 环境效应 研究

目录 目录 第一篇 土地利用 / 覆被变化及其环境效应 第1章 西部土地利用 / 覆被现状与变化过程 1. 1 土地利用 / 覆被现状与特征 1. 2 土地利用 / 覆被变化的现代过程 1. 3 土地利用 / 覆被现代过程的时空变化模式 第2章 西部土地利用 / 覆被变化的驱动机制 2. 1 土地利用 / 覆被变化驱动机制的概念模型和研究方法 2. 2 西部土地利用 / 覆被变化驱动因素分析 2. 3 西部土地利用 / 覆被变化时空模式及其与人类活动的关系 2. 4 典型地区土地利用 / 覆被变化的驱动机制 第3章 西部土地利用 / 覆被变化的环境和生态效应 3. 1 土地利用 / 覆被变化的水文效应 3. 2 土地利用 / 覆被变化的土壤侵蚀效应 3. 3 土地利用 / 覆被变化的生态效应 第二篇 城市化过程及其环境效应 第4章 西部大城市发展的环境效应 第5章 西部中小城市发展的环境效应 第6章 西北地区城市化过程的环境效应 第7章 天山北坡城市发展的环境效应 第三篇 大型工程建设的环境效应 第8章 西部道路工程与环境的相互影响 第9章 高山峡谷区道路工程减灾原理与技术 第10章 冻土环境对高原铁路工程的影响及其工程环境效应 第11章 青藏铁路和公路的生态影响与工程区生态保护

中文摘要 本书作为国家自然科学基金委员会“中国西部环境和生态科学”重大研究计划集成研究专著之一, 从土地利用和土地覆被变化、城镇化与环境、工程建设与环境等三个方面, 剖析了中国西部地区主要人类活动的特征、变化过程及其资源环境效应, 提出了协调人地关系、保护环境和生态的策略及技术措施。本书可供地理学、资源科学、环境科学等方面的科研工作者、相关领域的管理人员及高等院校相关专业师生参考。

索取号 50.9521/272**资助信息** 国家自然科学基金委员会“中国西部环境和生态科学”重大研究计划**ISBN** 978-7-5029-5042-2**丛书名** 中国西部环境和生态科学研究丛书 孙鸿烈主编**语种** 中文**版本** 第一版**源URL** [http://ir.igsnrr.ac.cn/handle/311030/4798] **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 董锁成,李秀彬,张镜铨. 中国西部现代人类活动及其环境效应研究[M]. 第一版. 北京:气象出版社,2010.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [地理科学与资源研究所](#)浏览
516下载
61收藏
0[其他版本](#)


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](tel:0931-8270076) [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号