

<<三江源区生态系统综合监测与评估>>

图书基本信息

书名：<<三江源区生态系统综合监测与评估>>

13位ISBN编号：9787030357571

10位ISBN编号：7030357574

出版时间：2012-10

出版时间：科学出版社

作者：邵全琴，樊江文等

页数：702

字数：1040000

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>

<<三江源区生态系统综合监测与评估>>

内容概要

三江源生态系统评估系列丛书针对三江源区域自然环境特征,借鉴联合国新千年生态系统评估(MA)的理论框架,以三江源区生态保护和建设总体规划项目的生态建设成效评估,以及生态环境的有效连续监测评估为核心服务对象,以空间信息技术为核心手段,在建设三江源生态环境综合数据库系统的基础上,实现野外观测数据、生态模型模拟数据和遥感对地观测数据的集成分析,通过多源数据融合、尺度转换与地面-空间数据相互验证,建立对三江源生态系统格局、功能变化规律的科学认识,生成了多时空尺度系列生态监测与评估信息,追踪全区生态系统服务功能变化轨迹,提炼生态系统变化过程中的规律,实现了对三江源生态建设工程生态本底和工程中期(2005-2009)生态成效的综合评估。

全书共分为上、中、下三篇。

上篇建立了三江源区生态系统综合评估指标体系、本底综合评估技术体系和生态监测与评估技术体系,为三江源生态环境的长期监测评估提供一套行之有效的指标体系和技术体系;中篇完成了三江源区生态系统本底综合评估,为三江源生态保护和建设工程的生态成效评估提供了生态本底数据,对生态保护和建设工程的实施具有指导意义;下篇完成了三江源区生态保护和建设工程生态成效评估,揭示了4年来生态保护和建设工程的生态成效和存在问题,对生态工程的滚动实施具有重要借鉴意义。

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 三江源区自然社会特征与生态工程概况
 - 第一节 三江源区自然状况特征
 - 一、地理位置
 - 二、自然状况
 - 三、主要生态系统
 - 第二节 三江源区社会经济特征
 - 一、行政区划
 - 二、社会经济
 - 第三节 三江源自然保护区生态保护与建设工程
 - 一、生态环境存在的主要问题
 - 二、三江源自然保护区
 - 三、生态保护与建设工程
- 第二章 三江源区生态系统监测评估指标体系与技术方法
 - 第一节 生态系统评估研究的国内外进展
 - 一、国内外生态系统监测与评估技术发展状况和趋势
 - 二、国内外生态系统评估案例
 - 第二节 三江源区生态系统综合评估指标体系
 - 一、指标体系的选取原则
 - 二、评估指标体系
 - 第三节 三江源区生态系统监测评估总体技术路线与数据源
 - 一、总体技术路线
 - 二、数据来源与处理
 - 第四节 三江源区生态系统地面监测体系
 - 一、森林监测
 - 二、草地监测
 - 三、湿地监测
 - 四、沙化土地监测
 - 五、水文与水资源监测
 - 六、水土保持监测
 - 七、气象要素及气象灾害监测
 - 八、环境质量监测
-
- 第三章 三江源区生态系统宏观结构变化分析
- 第四章 三江源区生态系统支持服务功能分析
- 第五章 三江源区生态系统调节服务功能分析
- 第六章 三江源区生态系统供给服务功能变化分析
- 第七章 三江源区草地退化分析
- 第八章 三江源区生态系统变化驱动力分析
- 第九章 2005~2009年三江源区生态保护和建设工程生态成效评估
- 第十章 三江源区生态系统综合监测与评估系统
- 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>