

<<岩溶峰丛洼地生态重建>>

图书基本信息

书名：<<岩溶峰丛洼地生态重建>>

13位ISBN编号：9787116053021

10位ISBN编号：7116053026

出版时间：2007-9

出版地：地质

作者：本社

页数：151

字数：250000

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>

<<岩溶峰丛洼地生态重建>>

内容概要

本书根据我国岩溶峰丛洼地生态环境特点,结合生态学原理,提出了生态重建的思路、目标、技术要点和基本对策,以广西典型峰丛洼地示范区为例,建立了峰丛洼地立体生态农业与移民开发生态重建模式,引进和发掘了适宜峰丛洼地地区的水资源开发技术、生物技术、农业技术和环境治理技术,并通过示范工程和试验,提高了生态和农业生产的效果和效率,取得了峰丛洼地生态重建的实规还建立了峰丛洼地生态系统评价体系,对生态重建效果进行了科学评价,分析了峰丛洼地生态重建技术的推广方法及在广西的适用范围。

本书适合从事生态学、岩溶学、农学等研究的科技人员、大专院校的师生以及在岩溶峰丛洼地地区工作的广大干部阅读。

<<岩溶峰丛洼地生态重建>>

书籍目录

前言第一章 我国岩溶峰丛洼地概况 第一节 我国岩溶峰丛洼地的分布 第二节 岩溶峰丛洼地的地貌和水文结构 第三节 峰丛洼地形成的自然环境条件 一、特殊的岩溶地质条件 二、湿热的气候条件 三、有利的新生代古环境条件 第四节 峰丛洼地的形成过程 一、表层岩溶化过程 二、集中溶蚀过程 三、差异溶蚀过程 第五节 广西岩溶峰丛洼地的生态环境状况 一、生物多样性丰富,但森林覆盖率和生态效率低,石漠化严重 二、水文环境特殊,形成水土分离的格局 三、水文调节能力差,降水年内分配不均,旱涝灾害频繁 四、造壤力差,耕地少而分散,土层薄,土壤贫瘠 第六节 峰丛洼地生态重建示范区以前的情况 一、广西平果果化示范区以前的概况 二、广西环江示范区以前的情况第二章 岩溶峰丛洼地生态重建的战略思考 第一节 岩溶峰丛洼地生态重建的目标 第二节 岩溶峰丛洼地生态重建的思路及技术要点 一、生态重建的思路 二、要解决的关键问题 三、技术要点与特色 第三节 生态重建的理论依据 一、生态主导因子原理 二、时空分布的生态原理 三、生态位和多样性原理 四、干扰理论与人工诱导恢复 五、植物水分生理与节水灌溉原理 第四节 岩溶峰丛洼地治理的原则与途径 一、岩溶峰丛洼地治理的基本原则 二、岩溶峰丛洼地生态治理的基本途径第三章 示范区建设规划 第一节 平果果化示范区 一、总体思路 二、岩溶峰丛洼地立体生态农业模式构建 三、总体规划 四、主要示范工程规划 第二节 环江示范区 一、总体思路 二、古周岩溶洼地移民迁出区规划 三、环江城北移民迁入区规划第四章 岩溶峰丛洼地示范工程 第一节 水资源开发工程 一、果化示范区 二、环江古周示范区 第二节 封山育林工程 一、果化示范区 二、环江古周示范区 第三节 土地整理工程 一、项目实施前,果化示范区土地资源特征及存在的问题 二、不同位置的整理要点 三、主要工程措施 四、示范区主要土地整理工程效果 第四节 退耕还林工程 一、果化示范区 二、环江示范区 第五节 种草养畜工程 一、果化示范区 二、环江示范区 第六节 岩溶土壤改良试验 一、果化示范区土壤资源特征及存在的问题 二、单一方式土壤改良试验 三、综合性土壤改良推广试验第五章 岩溶峰丛洼地生态重建技术研发第六章 岩溶峰丛洼地生态重建示范效果监测第七章 岩溶峰丛洼地生态重建效益评价和技术推广参考文献

<<岩溶峰丛洼地生态重建>>

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>