

<<云贵高原典型陆地生态系统研究>>

图书基本信息

书名：<<云贵高原典型陆地生态系统研究>>

13位ISBN编号：9787030302830

10位ISBN编号：7030302834

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：王震洪 主编

页数：336

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>

<<云贵高原典型陆地生态系统研究>>

内容概要

本书对云贵高原半湿润常绿阔叶林恢复、植物多样性维持与水文生态过程，岩溶地区灌丛植物多样性及其影响因子，贵州垂直地带三种植物叶面积变化特征及相关因子，贵州中部石漠化地区不同演替阶段土壤种子库，岩溶区常绿阔叶林主要树种叶分解速率，岩溶区常绿阔叶林植物形态特征对降雨截留-动能的影响，人工模拟降雨条件下中度石漠化灌丛水土流失，贵阳市花溪植被景观格局对地形地貌的响应及其独特性，红枫湖流域景观格局和水土流失过程模拟进行专题讨论，以促进云贵高原生态系统研究。

<<云贵高原典型陆地生态系统研究>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 半湿润常绿阔叶林次生演替阶段物种多样性格局、维持与水土保持功能
 - 1.1 研究意义
 - 1.2 生物多样性、维持、生态系统功能研究现状
 - 1.3 生物多样性格局、维持及生态系统功能研究需要关注的问题
 - 1.4 半湿润常绿阔叶林次生演替阶段物种多样性格局
 - 1.5 植物多样性与群落结构特征指标间关系及维持条件
 - 1.6 半湿润常绿阔叶林不同次生演替阶段树冠水文生态及其与多样性的关系
 - 1.7 半湿润常绿阔叶林不同次生演替阶段水土保持功能及其与植物多样性的关系
- 参考文献
- 第二章 贵州喀斯特灌丛植物多样性及其对影响因子的响应
 - 2.1 研究意义
 - 2.2 国内外研究现状
 - 2.3 本研究关注的问题
 - 2.4 喀斯特灌丛植物群落多样性
 - 2.5 喀斯特灌丛物种多样性
 - 2.6 喀斯特灌丛群落物种多样性对影响因子的响?
 - 2.7 讨论
- 参考文献
- 第三章 贵州垂直地带三种植物叶特征变化及其相关因子研究
 - 3.1 研究意义
 - 3.2 国内外研究进展
 - 3.3 本研究关注的问题
 - 3.4 不同海拔梯度三种植物叶片特征变化
 - 3.5 环境因子与叶片特征之间的关系
 - 3.6 植物群落数量特征及其与叶片特征之间的关系
 - 3.7 讨论
- 参考文献
- 第四章 贵州中部喀斯特中度石漠化山地阔叶林次生演替系列土壤种子库研究
 - 4.1 研究意义
 - 4.2 国内外研究现状
 - 4.3 黔中喀斯特中度石漠化山地阔叶林次生演替系列群落特征
 - 4.4 黔中喀斯特中度石漠化山地阔叶林次生演替系列土壤种子库特征
 - 4.5 黔中喀斯特中度石漠化山地阔叶林次生演替系列阶段幼苗库特征
 - 4.6 讨论
- 参考文献
- 第五章 基?模型的喀斯特阔叶林主要树种叶分解速率研究
 - 5.1 研究意义
 - 5.2 国内外研究进展
 - 5.3 本研究关注的问题及研究的技术路线
 - 5.4 典型树种叶片凋落物分解季节动态
 - 5.5 典型树种年分解速率与化学质量指标间关系及预测模型
 - 5.6 阔叶林96个树种叶片凋落物年分解速率的预测
 - 5.7 讨论

<<云贵高原典型陆地生态系统研究>>

参考文献

第六章 喀斯特阔叶林植物形态特征对降水截留-动能的影响

6.1 研究意义

6.2 国内外研究现状

6.3 植物形态特征对枝叶吸附水效应的影响

6.4 植物形态特征对降雨动能的影响

6.5 讨论

参考文献

第七章 人工模拟降雨条件下喀斯特中度石漠化灌丛水土流失研究

7.1 研究意义

7.2 国内外研究现状

7.3 本研究关注的问题

7.4 研究方法

7.5 模拟降雨条件下中度石漠化灌丛产流规律

7.6 模拟降雨条件下中度石漠化灌丛产沙规律

7.7 贵州喀斯特中度石漠化灌丛生态系统土壤入渗规律研究

7.8 模拟降雨条件下中度石漠化灌丛径流中养分流失规律

7.9 讨论

参考文献

致谢

<<云贵高原典型陆地生态系统研究>>

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>