

图书基本信息

书名：<<森林生态体系快速构建理论与技术研究>>

13位ISBN编号：9787503855405

10位ISBN编号：7503855401

出版时间：2010-1

出版时间：中国林业出版社

作者：江波 等著

页数：265

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>

内容概要

本书是根据浙江省重大科技招标项目“快速构建林业生态体系——新材料开发及应用技术研究”(计划编号:021102541)成果为基础,结合“十五”、“十一五”期间先后开展的“浙江省林种树种结构调整关键技术与示范”(浙江省重点,计划编号:011102166)、“林业生态工程构建——生态系统修复关键技术与示范”(浙江省重大,计划编号:2004Ct2031)、“五千万亩生态(经济)公益林关键技术和集成示范”(浙江省重大,计划编号:2005C12026)、“亚热带特色阔叶树种工厂化容器育苗技术示范与推广”(国家林业局重点科技,计划编号:(2006]23号)、“浙江省生态公益林促成栽培技术与效益评价”(浙江省林业厅重点科技招标,计划编号:01A01)等系列项目研究成果的部分材料编著而成。

全书共分4篇14章,包括森林生态承载力、森林群落时空变化规律、森林群落生物量计量模型等快速构建理论基础研究,阔叶树容器育苗、林木植生基材、林木生长促进剂等支撑材料研发,提出了“二元演替方法”技术体系,集成研建了阔叶林、防护林、生态经济型公益林、困难地造林等快速构建森林生态体系模式技术。

本书可供林学、生态学、景观学、农学、植物学、环境科学等有关学科的教学、科研、生产人员和相关部门的决策人员参考。

书籍目录

前言第1篇 绪论 第1章 国内外研究概况及发展趋势 1.1 研究背景 1.2 国内外研究概况
1.2.1 森林群落组成及多样性 1.2.2 森林群落空间分布格局 1.2.3 森林群落时空变化动态
1.2.4 森林群落生物量 1.2.5 森林凋落物 1.2.6 植被恢复促进技术 1.2.7 抗性林木
选育及快繁 1.2.8 林木专用复配制剂 1.2.9 包衣丸化种子 1.3 发展趋势 1.4 主要研
究成果 1.4.1 森林可持续发展能力研究 1.4.2 新型材料开发与应用技术研究 1.4.3 森
林生态体系快速构建模式技术与示范 1.4.4 森林生态效益监测体系建立与评价 1.4.5 成
果转化 第2章 地域分异与实验方法 2.1 地域分异与区划 2.1.1 两个热量带 2.1.2 三个高
度层 2.1.3 四个类型 2.1.4 九个立地类型区 2.2 森林植被特点与树种分布 2.2.1 森
林植物区系特点 2.2.2 树种分布 2.2.3 森林水平分布 2.2.4 森林垂直分布 2.3 试
验地概况 2.4 实验方法 2.4.1 标准样地设置与调查 2.4.2 主要森林群落结构特征研究
2.4.3 森林植被动态变化遥感分析第2篇 快速构建理论基础研究第3篇 快速构建新材料支撑
体系第4篇 快速构建模式技术研究参考文献

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>