第一图书网, tushu007.com

<<南方林木遗传育种研究>>

图书基本信息

书名：<<南方林木遗传育种研究>>

13位ISBN编号：9787503845178

10位ISBN编号：7503845171

出版时间：2006-8

出版时间：第1版 (2006年8月1日)

作者：白嘉雨

页数：334

字数：545000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

林木改良是林业生产中最基础、最关键的因素。
我国于20世纪60年代开始有计划地进行林木育种工作，在40多年的历程中，经历了从无到有，从小到大的飞速发展，期间先后对各个主要造林树种尤其是商品化树种进行了系统的研究，取得了显著的成效。
特别是南方工业用材林树种的改良，进展很快，取得了显著的成绩并应用于生产形成产业，推动了林浆纸一体化的进程。
随着社会经济的快速发展，我国提出了林业建设新的发展战略，也为林木遗传育种工作带来了新的挑战。
　为促进我国南方地区遗传育种研究工作的交流和发展，在承办单位湖南省林业厅的大力支持下，国家林业局场圃总站和中国林学会遗传育种分会于2004年10月10～12日在湖南省长沙市举办了“南方林木遗传育种研讨会”。
此次研讨会的主题为“南方主要造林绿化树种遗传改良策略”，内容包括：育种策略、工业用材林树种改良、城市森林树种选择及改良、基因工程／生物技术等。
重点研讨了育种策略、基因资源管理、种／种源／家系／无性系利用、天然和人工交配方法、F2的利用前景、快速繁殖、生物技术等问题。
　论文集共收集论文53篇，每篇文章都是作者辛苦工作的总结和积累，都凝聚了他们的心血和智慧。我们把这些文章汇编成集，希望能对读者有一定的参考和借鉴意义。
论文集在编辑出版过程中，可能会存在一定的不足，敬请作者和读者见谅，并提出宝贵意见。

<<南方林木遗传育种研究>>

书籍目录

第一篇 育种策略 1 热带桉树育种策略与遗传改良实践 2 充分运用杂交技术，加速我国林木育种进程 3 贵州省泡桐遗传育种策略 4 湖南省桤木引种现状及遗传育种策略 5 云南红豆杉育种策略探讨 6 昆士兰杂种松无性系育种计划及启示 7 广东省红椎遗传改良策略初探 8 雷州半岛多用途阔叶树种的选择与遗传育种措施 9 顺应林业建设新战略，发展生态林遗传育种 10 湖南林木育种问题的思考 11 8个阔叶树种抗旱生理指标比较及光合作用特征 12 湖南桉属植物与林木组培 13 盐胁迫对两种造林树种种子萌发的影响初探 14 沿海、干热河谷地木麻黄和仙人掌的选择与改良第二篇 工业用材林树种改良 15 尾叶桉实生种子园遗传分析与育种值的估算 16 我国纸浆材树种遗传改良研究进展与展望 17 秃杉地理种源试验研究 18 桉树无性系抗病性选择 19 杉木优良变异类型——罗田垂枝杉的选育研究 20 马尾松实生种子园建园家系遗传值估算与优良家系评选 21 马尾松无性系种子园半同胞子代变异分析和家系选择 22 火炬松早期选择研究与应用 23 多球果型马尾松形态和生殖生物学特征研究 24 福建柏地理种源遗传变异及早期选择研究 25 桤木造纸材遗传改良前景 26 杉木遗传育种研究进展与对策 27 杉木杂交组配与两系种子园建立技术研究 28 杉木纸浆材无性系选择研究 29 黄花梨芽变新品种——西塘梨选育研究 30 云南工业人工林造林树种 31 杂交鹅掌楸苗期光合特性的研究 32 杨树新无性系的引进及选择研究 33 史密斯桉栽培利用技术 34 大叶栎优树选择研究 35 湖南马尾松遗传改良现状与策略 36 马尾松优良家系造林增产效果与经济效益分析 37 杉木第2代种子园效果分析 38 尾叶桉全分布区种源～家系综合选择研究第三篇 城市森林树种选择及改良 39 城市森林树种的选择及改良 40 红花橙木与橙木花数性表型变异研究 41 优良绿化树种乐昌含笑的遗传选择及改良 42 粤东沿海引种无瓣海桑试验 43 岳阳市主要绿化树种滞尘效应研究第四篇 基因工程／生物技术等 44 林木分子生物学研究：进展及其应用 45 桤木抗虫转基因研究初探 46 基因工程在林木育种中的应用 47 榉树总DNA的提取及ISSR—PCR反应体系的建立 48 杂交鹅掌楸的无性繁殖 49 毛白杨离体再生体系建立的研究 50 油茶生物技术育种的重点和策略 51 油茶种子cDNA文库的构建 52 油茶种子油脂转化高峰期的主要表达基因 53 中国沙梨7个S—RNase新基因的分离与鉴定

第一图书网, tushu007.com

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