

<<中国栓皮栎>>

图书基本信息

书名：<<中国栓皮栎>>

13位ISBN编号：9787503854507

10位ISBN编号：7503854502

出版时间：2009-1

出版时间：中国林业出版社

作者：罗伟祥,张文辉,等

页数：360

字数：373000

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>

<<中国栓皮栎>>

内容概要

本书较为全面系统地总结了我国建国60年来栓皮栎(林)资源培育、经营管理和综合利用的新成果、新成就,也是对栓皮栎产区广大群众丰富生产经验的概括。

介绍了栓皮栎的经济价值、栽培意义及开发利用前景,以期加深各界对栓皮栎的重新认识和引起对栓皮栎的高度重视,叙述了形态特征、变种类型、分布区域、地理环境、生态学特性、森林群落特征、林木生长、生物量、栓皮栎树种改良、壮苗培育、栽培技术、林木抚育管理、木材利用、栓皮利用、病虫害防治等。

相信本书的出版,对于提高栓皮栎资源培育和经营管理的科技水平及林地生产力、加快区域生态经济社会协调发展、推进国土整治和生态安全、繁荣商品生产、增加农民收入、建设新农村都将起到一定的促进作用。

<<中国栓皮栎>>

书籍目录

前言第1章 栓皮栎的经济价值及栽培意义 1.1 栓皮栎是我国特产的经济和用材树种 1.2 栓皮栎是优良的“铁杆庄稼” 1.3 栓皮栎是山区绿色产业的重要支柱 1.4 栓皮栎在生态安全中起着重要作用 1.5 栓皮栎等栎类在森林植被构建中地位显著第2章 形态特征、变种及同属种类 2.1 形态特征 2.2 变种 2.3 变异类型 2.4 同属种类第3章 地理分布 3.1 水平分布 3.2 垂直分布 3.3 地理分布中心第4章 地理环境 4.1 地貌 4.2 气候 4.3 土壤 4.4 植被第5章 生态学特性 5.1 与温度的关系 5.2 与水分的关系 5.3 与光照的关系 5.4 与土壤营养及金属元素的关系第6章 森林群落 6.1 群落结构 6.2 空间格局 6.3 天然更新 6.4 天然演替第7章 林木生长 7.1 不同森林植物地带的生长 7.2 栓皮栎生长发育阶段 7.3 萌芽林与实生林生长 7.4 不同立地条件栓皮栎生长 7.5 不同林分状况栓皮栎的生长 7.6 不同品种类型的生长 7.7 国外引种栓皮栎的生长 7.8 栓皮栎根系的生长 7.9 栓皮栎速生丰产林产量指标及其生长模型 7.10 栓皮栎古树名木第8章 生物量 8.1 研究方法 8.2 栓皮栎林生物量及其分配 8.3 栓皮栎的净生产力 8.4 其他落叶栎类的生物量第9章 栓皮栎树种改良 9.1 建立母树林 9.2 种源选择 9.3 优良类型的选择 9.4 优树选择 9.5 栓皮栎同工酶的遗传变异 9.6 种子园的营建 9.7 优良种质资源引种第10章 壮苗培育 10.1 促进开花结实 10.2 生物、环境因子与结实的关系 10.3 种子采收与选种 10.4 种子运输与贮藏 10.5 育苗技术第11章 栽培技术 11.1 造林地选择 11.2 立地分类与适地适树 11.3 细致整地 11.4 造林密度 11.5 造林季节 11.6 栽培方法 11.7 容器苗造林 11.8 混交林营造第12章 林木抚育管理 12.1 幼林抚育 12.2 成林抚育 12.3 低产林分抚育改造 12.4 封山育林 12.5 林分密度图及预测数表的编制与应用第13章 优质可再生生物质能源 13.1 优质传统薪材 13.2 固体成型燃料 13.3 气体燃料 13.4 生物质发电 13.5 能源林木和橡子淀粉燃料乙醇 13.6 能源林意义与经营第14章 栓皮及其利用 14.1 栓皮利用沿革 14.2 栓皮(软木)资源分布 14.3 栓皮结构 14.4 栓皮采剥 14.5 栓皮化学组成 14.6 栓皮物理特性 14.7 栓皮的工业利用第15章 木材及其利用 15.1 木材宏观构造 15.2 木材微观构造 15.3 木材有关性质 15.4 栎类木材的干燥处理 15.5 木材用途第16章 橡树其他用途 16.1 饲育柞蚕 16.2 提制栲胶 16.3 栽培天麻和食用菌 16.4 医药保健 16.5 增加碳汇第17章 主要病虫害及防治 17.1 种实病害 17.2 苗木病害 17.3 叶部病害 17.4 害虫及防治参考文献后记

<<中国栓皮栎>>

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>