第一图书网, tushu007.com

<<中国松树松脂生产技术>>

图书基本信息

书名：<<中国松树松脂生产技术>>

13位ISBN编号：9787503854408

10位ISBN编号：7503854405

出版时间：2009-4

出版时间：陈定国、 李春惠 中国林业出版社 (2009-04出版)

作者：陈定国，李春蕙 著

页数：151

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

<<中国松树松脂生产技术>>

内容概要

中国松树松脂生产发展迅速，生产技术提高很快，从新中国建立初期年产松脂1.6万吨、松香1.2万吨，发展到目前年产松脂50多万吨、松香41）多万吨，已成为松脂、松香生产大国。
但在松树松脂生产发展中，也曾出现过采脂松树资源利用和保护的失误，严重影响和阻碍了松脂、松香生产的发展。

为促进松树松脂生产持续发展，松脂生产和科技人员做出了艰苦努力，开阔了松树松脂生产的视野，更新了观念，深入利用和合理保护资源，成效卓著，不断推动松树松脂生产技术的进步，开创了现代松树松脂生产的新局面。
在这个过程中作者同广大松脂生产和科技人员一道，取得了松树松脂生产技术的一些成效和成果，现大部分在书中反映出来，以期促进松树松脂生产持续发展做出贡献。

本书提出的新观念：“ 采脂松林的营养状态 ”（第四章），是松树生长和松脂生成营养生理过程状况的反映；采脂松林营养状态结构（营养状态条件），是松树松脂生产资源的深度揭示；采脂松林营养状态类型的分类（第十三章），是采脂松林生产力的深入解析。
了解掌握这些新观念将有助于松树松脂生产资源的合理保护和利用。

<<中国松树松脂生产技术>>

书籍目录

前言第一章 松树松脂生产发展的历程第一节 中国古代采脂生产第二节 中国近代采脂生产第三节 国际采脂生产第四节 中国现代采脂第二章 中国主要采脂树种的分布与特性第一节 马尾松第二节 湿地松第三节 火炬松第四节 黄山松第五节 海南五针松第六节 云南松第七节 思茅松第八节 华山松第九节 高山松第十节 南亚松第十一节 加勒比松第十二节 油松第十三节 红松第十四节 樟子松第三章 中国主要采脂松树产地区划第一节 采脂松树产地区划的意义第二节 产地区划的原则第三节 中国主要采脂松树产地区划系统第四节 中国主要采脂松树产地区域概述第四章 采脂林的营养状态第一节 松脂的生成与采割第二节 采脂林的营养状态及构成的营养条件第三节 生态营养环境条件第四节 生物营养条件第五节 生产经营适宜营养条件第五章 采脂松林的培育管理第一节 良种壮苗的培育第二节 高产脂采脂松林的营造第三节 高产采脂松林的抚育与管理第四节 高产采脂松林的更新第六章 采脂松树主要病虫害的防治第一节 东南区域采脂松树主要病虫害的防治第二节 西南区域采脂松树主要病虫害的防治第三节 华南区域采脂松树主要病虫害的防治第四节 华北区域采脂松树主要病虫害的防治第五节 东北区域采脂松树主要病虫害的防治第七章 采脂松林的管护与防火第一节 松林火灾的特性与危害第二节 松林的保护与防火第三节 松林火灾的扑灭第四节 人为破坏的治理第五节 采脂松林灾后恢复的管护第八章 常法采脂生产第一节 下降式采脂法第二节 上升式采脂法第三节 养生采脂法第九章 强度采脂第一节 强度采脂的特点与适用范围第二节 强度采脂方法第十章 化学刺激采脂生产第一节 亚硫酸盐纸浆废液化学刺激采脂第二节 增产灵-2号第三节“ 9205 ”低温采脂第四节 其他几种化学刺激剂采脂第十一章 适生采脂生产第一节 适生采脂生产的特性第二节 适生采脂生产的重要经营措施第三节 适生采脂生产的效益第四节 适生采脂生产适应的松林类型第十二章 松树增脂剂促生丰产采脂技术第一节 增脂剂促生丰产的原理第二节 增脂剂的性能和种类第三节 采脂松树施用增脂剂增产的基础条件与有效指标第四节 增脂剂系列施用的技术要点第五节 松树增脂剂促生丰产技术对采脂生产的作用第十三章 采脂松林营养状态类型分类第十四章 松树松脂产量的测试技术第十五章 采脂松林的科学综合经营生产

章节摘录

第一章 中国松树松脂生产发展的历程中国松属树种繁多，松脂资源丰富。
松树松脂生产是以松树采脂为主要经营目的的林化生产。
中国松树松脂生产历史悠久，劳动人民从古代开始就积累了丰富的采脂经验，创造了各式各样的采脂生产方法，与世界劳动人民共同创造了灿烂的松脂生产历史。
松树松脂生产发展的历史进程显示，松树松脂生产是由低级向高级不断提高和进步的过程。
无论是对松树松脂生产的认识，松树松脂资源的利用，松树松脂生产经营方式与效益，以及松树松脂生产对生态环境的影响，都反映了这一不断发展的历史进程规律。
即使有的时期出现了停顿以及反复，但由于社会的发展不断增加了对松脂的需求，使人们在比较与反思中提高了对采脂生产的认识，促进松脂生产遵循客观规律，不断提高，科学发展。
第一节 中国古代采脂生产中国松树松脂生产历史悠久，最初认识松脂，是由树木的伤口流出的树脂可拾取利用，但随着生产的发展，这种获取松脂的方式不能满足社会的需求，从而使人们摸索出割伤树木，进行采割松脂的生产方法。
最古老的松脂采集方法是在松树树干上砍一洞式割口，以取得松脂。
史前期就用松脂粘箭头和矛头，并用作尸体防腐和医药上治病。
早在1700多年前，《神农本草经》对松脂（松肪）治病就有比较详细的记载。
东晋葛洪在他的著作《抱朴子》中指出：“凡老松皮内自然聚脂为第一，胜于凿取及煮成者。
其根下有伤处不见明者为阴脂，尤佳。
”唐朝著名文人孙思邈在著作中谈到过湖南衡山产的松脂质量最好，宋朝诗人苏东坡在他的诗著中也推荐过镇定产的松脂质量最好。
这些文字证明中国在古代就懂得凿洞采集松脂，并能鉴别松脂的优劣。

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