第一图书网, tushu007.com

<<杨树丰产栽培>>

图书基本信息

书名：<<杨树丰产栽培>>

13位ISBN编号：9787508238456

10位ISBN编号：7508238451

出版时间：2006-1

出版时间：金盾出版社

作者：郑世锴

页数：369

字数：269000

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

前言

我从事杨树速生丰产栽培的研究和技术推广工作，至今已有27年。
在这段时间内，我做了一些有意义的实际工作。
1981～1990年，我在山东临沂地区，与同事和当地群众一道，在营造了166.67公顷（2 500亩）杨树丰产中间试验林的同时，完成了配套技术研究，提出了杨树丰产栽培模式。
在此十年间，还在“三北”地区研究干旱地区杨树深栽抗旱造林技术，完成了小规模试验、中间试验和推广三个阶段的工作。
1990～2000年，在世界银行贷款支持的第一、第二期国家造林项目中，我承担了杨树丰产栽培的研究和技术示范任务。
前5年，与同事和当地群众共同努力，在湖北嘉鱼县和山东沂水县、沂南县营造试验林40公顷，在湖北仙桃市营造示范林200公顷；后5年，在辽宁新民市林场营造示范林2 000公顷。
这些项目都已顺利完成，通过了验收和技术鉴定，有的还获得省级、林业部和国家的科技进步奖。
以上各地的项目实施单位，为杨树研究和栽培做了大量的工作。
没有他们的热情支持和课题组同志的协作，研究任务是不可能完成的。
尤其是与我合作20多年的刘奉觉研究员，在杨树水分生理研究方面做出了很好的成绩，对我的支持和帮助很大。
在此，一并表示深切的感谢。
我为自己有以上的研究与实践机会，而感到荣幸，因为这是利国、利民的大好事。

<<杨树丰产栽培>>

内容概要

本书由中国林业科学研究院林业研究所郑世锴、高瑞桐、刘奉觉和曾大鹏研究员编著。
内容包括：我国杨树概况，杨树优良栽培品种，杨树育苗技术，杨树速生丰产栽培技术，杨树丰产栽培模式，干旱地区杨树深栽抗旱造林技术，杨叶饲用，窄冠型杨树新品种的栽培，半常绿常绿杨树品种的引种和栽培，以及杨树病虫害防治等。
书中介绍了作者20多年来在杨树丰产栽培、杨树深栽造林和树体保护等方面的研究成果，以及在杨树生产中推广良种良法的经验，用事实说明杨树单项栽培技术及配套丰产栽培技术（即丰产栽培模式）的效益。
同时也介绍了国内外有关杨树栽培的先进经验。
本书资料丰富，内容翔实，技术实用，图文并茂，通俗易懂，附有93张彩照，并配有必要的图表。
适合广大农村林业专业户、林场工人、杨木加工企业、林业科技工作者和林业院校有关专业师生阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<杨树丰产栽培>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 我国杨树生产概况 第二节 我国杨树栽培发展简况 第三节 对我国杨树发展中某些问题的探讨 一、杨树人工林的质量 二、杨树人造林的立地质量 三、杨木的质量指标 四、杨树虫害问题 五、其他问题第二章 杨树的分类及杨树优良栽培品种 第一节 杨树的分类 一、胡杨派 二、白杨派 三、黑杨派 四、青杨派 五、大叶杨派 六、杨树命名的方法 第二节 杨树优良栽培品种 一、欧美杨 （一）Ⅰ-214杨，沙兰杨 （二）中林46，中林23，中林28 （三）欧美杨107 （四）欧美杨108 （五）欧美杨113 （六）比利尼杨 （七）NE 222号杨 （八）N3016杨 （九）南林95杨，南林895杨 （十）NL 80205和NL80213 （十一）Ⅰ-102杨，T-66，T-26 （十二）欧美杨L35 （十三）荷兰3930杨，荷兰3934杨 （十四）南抗4号 二、美洲黑杨 （一）Ⅰ-69杨，Ⅰ-63杨，Ⅰ-72杨 （二）中汉17号，中汉578号，中驻8号，中驻6号，中驻2号，中嘉2号，中潜3号，中砀3号 （三）55号杨，2KEN8号杨 （四）辽宁杨，辽河杨，盖杨 （五）廊坊杨1号，廊坊杨2号，廊坊杨3号 （六）秦皇岛杨 （七）南抗3号 （八）北抗1号 （九）创新1号 （十）丹红杨1号，巨霸杨1号 （十一）桑迪杨 （十二）桑巨杨 三、欧洲黑杨 转基因欧黑抗虫杨 四、黑杨派和青杨派的派间杂种 （一）群众杨 （二）北京杨 （三）小黑杨 （四）中林“三北”号 …… 第三节 山东省和湖北省推广的杨树良种 第四节 选用杨树优良品种注意事项第三章 杨树育苗 第一节 插条育苗 第二节 杨树留根育苗——截根苗（即插干苗）深栽系列技术 第三节 毛白杨的育苗 第四节 国家杨树速生丰产用材林苗木标准简介 第五节 杨树育苗中的主要问题第四章 杨树丰产栽培技术 第一节 造林地选择 第二节 整地 第三节 良种壮苗 第四节 造林方法 第五节 栽植密度 第六节 林农间作 第七节 松土除草 第八节 合理灌溉 第九节 合理施肥 第十节 修枝 第十一节 间伐与主伐 第十二节 萌芽更新第五章 杨树丰产栽培模式 第一节 山东临沂地区杨树丰产栽培模式中间试验 第二节 辽东杨大面积高产栽培模式 第三节 杨树人工速生丰产用材林国家专业标准简介第六章 干旱、半干旱地区杨树深栽抗旱造林技术 第一节 推广杨树深栽抗旱造林技术的意义 第二节 深栽杨树的水分代谢特点 第三节 深栽杨树的根系特点 第四节 杨树深栽对成活率和生长的影响 第五节 杨树深栽抗旱造林技术 第六节 结束语第七章 杨木加工利用及杨树产业化经营第八章 杨叶饲用第九章 北方地区窄冠型杨树栽培第十章 南方地区半常绿——常绿杨树栽培第十一章 杨树病虫害的防治参考文献

<<杨树丰产栽培>>

章节摘录

第一节 我国杨树生产概况　　杨树在我国分布很广，从新疆到东部沿海，从黑龙江、内蒙古，到长江流域，都有分布。
不论营造防护林或用材林，杨树都是主要的造林树种。
在上述辽阔的区域，到处都可见到杨树。
半常绿一常绿杨树新品种，在南方引种成功，杨树种植区扩大到福建和云南亚热带与热带地区。
　　杨树具有早期速生，适应性强，分布广，种和品种多，容易杂交，容易改良遗传性，容易进行无性繁殖等特点，在国内外备受重视，广泛用于集约栽培。
大量选育出来的优良杨树栽培品种，对栽培条件的改善反应很灵敏。
在集约栽培的条件下，可以大幅度提高生产力。
杨树优良品种的集约栽培，对解决木材短缺的问题能起很大的作用。
　　工业发达国家栽培杨树，主要是为了生产木材工业所需的原料，如胶合板、纤维板、刨花板和火柴的原料，较多采用大株行距栽植杨树。
发展中国家的杨树，以生产中小径材为主，提供民众用材，主要实行密植，轮伐期短。
两者之间有一些过渡类型。
我国的杨树用材林，过去主要供应民众用材。
但随着木材加工业的发展以及部分杨木民用材被其他建材所取代，杨树的培育目标正在转向工业用材。
杨树工业用材的定向培育和杨树产业化，是现在需要解决的新课题。

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