

<<毛白杨遗传改良>>

图书基本信息

书名：<<毛白杨遗传改良>>

13位ISBN编号：9787503841750

10位ISBN编号：7503841753

出版时间：2006-1

出版时间：中国林业出版社

作者：朱之悌

页数：294

字数：450

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>

## <<毛白杨遗传改良>>

### 内容概要

本书是收入中国工程院院士，北京林业大学教授朱之悌的论文，主要是20世纪80年代以来作者从事毛白杨遗传改良方面研究工作的总结，同时还在部分章节中编入作者前期的一些主要论文，其目的是想更全面地反映作者50年来所走过的科研轨迹。

其中，第一篇阐述了杨树育种战略研究的内涵与要点，是作者多年林木育种研究的总结与思考；第二篇为毛白杨基因资源收集与保存的工作总结；第三篇反映了毛白杨无性繁殖难题解决的实践过程；第四篇收录了毛白杨优树选择与杂交育种工作相关论文；第五篇总结了毛白杨三倍体育种的相关研究工作；第六篇简述了近年推进三倍体毛白杨产业化过程中所遇到的问题及提出的对策；第七篇选择了几篇作者撰写的其他有代表性的论文。

## <<毛白杨遗传改良>>

### 作者简介

朱之悌（1929.10.1~2005.1.22），湖南长沙市人。

中国工程院院士，北京林业大学教授，我国林木遗传育种学科首位博士生导师，著名林木育种学家，三倍体毛白杨新品种育种人。

1954年于北京林业大学毕业后留校任教；1961年于苏联莫斯科林学院获生物学副博士学位。

长期担任林业部科学技术委员会委员、中国林学会林木遗传育种分会副主任、国家科技进步奖及林业部科技进步奖评委、《林业科学》编委等职。

在毛白杨遗传改良方面取得一系列研究成果。

连续3次荣获国家科技进步二等奖。

此外，还是何梁何利科技进步奖等多项奖励获得者。

## <<毛白杨遗传改良>>

### 书籍目录

前言 第一篇 杨树育种战略思考 杨树育种战略的内涵与要点 第二篇 毛白杨基因资源收集与保存 森林基因资源收集与保存的要点和方法 全国毛白杨优树资源收集、保存和利用的研究 第三篇 毛白杨无性繁殖 林木无性繁殖树木的无性繁殖与无性系育种 毛白杨优树快速繁殖方法的研究 论树木的老化——幼年I生、成年性及其相互关系与利用毛白杨多圃配套系列育苗新技术研究 第四篇 毛白杨良种选育 毛白杨良种选育战略的若干考虑及其8年研究结果总结 毛白杨杂交育种战略的研究 毛白杨花粉和种子的辐射效应研究 第五篇 毛白杨三倍体育种 短周期三倍体毛白杨新品种选育的研究 毛白杨天然三倍体选种研究 毛白杨异源三倍体B301等无性系选育的研究 第六篇 三倍体毛白杨新品种产业化 林纸结合与黄河纸业构想——《商情周刊》访谈录 我国造纸国情的若干特点及其对策 向林纸产业化高速迈进的三倍体毛白杨三倍体毛白杨——林纸企业产业化发展的重要途径 第七篇 其他代表性论文 充满生机的林木遗传育种学 树木遗传工程——美国在杨树抗除草剂育种方面取得突破性进展 林木良种化概念、步骤和实现途径 林木育种基本方法和育种的一般战略 油橄榄的选优 油橄榄优树的结实测定后记

<<毛白杨遗传改良>>

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>