

<<水基防腐处理木材的性能研究>>

图书基本信息

书名：<<水基防腐处理木材的性能研究>>

13位ISBN编号：9787030294036

10位ISBN编号：7030294033

出版时间：2010-11

出版时间：科学出版社

作者：曹金珍

页数：266

字数：335000

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>

<<水基防腐处理木材的性能研究>>

内容概要

本书是中华人民共和国教育部资助的高等学校全国优秀博士学位论文作者专项基金“水基防腐处理在中国杉木人工林木材上的应用及处理材性质研究”课题的研究成果之一。

书中对水基防腐处理木材的耐腐性、抗水流失性、吸湿性、表面润湿性、松弛特性、金属腐蚀性的研究方法及其研究结果进行了介绍，同时也介绍了水基防腐处理木材的环境安全性及水载型木材防腐剂的未来发展方向。

研究采用的树种主要为我国的主要人工林树种——杉木。

本书对从事木材保护与改性方面科研和教学、防腐处理木材的生产管理及技术开发、防腐处理木材的相关政策和标准制定等相关方面的工作者有重要的参考价值，同时也可作为高等院校木材保护与改性课程的教学参考书。

<<水基防腐处理木材的性能研究>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1 木材的生物劣化 1.2 木材防腐的目的和意义 1.3 水载型木材防腐剂的种类和特点 1.4 防腐处理木材的性质要求及测定标准 参考文献2 水基防腐处理木材的耐腐性 2.1 耐腐性的测定方法概述 2.2 应力松弛法在耐腐性测定上的应用 2.3 经过不同后处理的ACQ-D处理材的野外耐久性试验 参考文献3 水基防腐处理木材的抗流失性 3.1 抗流失性的测定方法 3.2 水基木材防腐剂有效成分在木材中的固着机理 3.3 水基防腐处理木材的加速固着方法 3.4 微波后处理对水基防腐处理木材中铜的加速固着 参考文献4 水基防腐处理木材的吸湿性及吸湿热力学 4.1 乙醇胺铜处理木材的吸湿性 4.2 乙醇胺铜处理木材的吸湿热力学 参考文献5 水基防腐处理木材的表面自由能 5.1 表面润湿理论及表面自由能计算 5.2 几种工业水基防腐处理木材的表面自由能 5.3 ACQ-D处理木材的表面特性 参考文献6 水基防腐处理木材的应力松弛及介电弛豫 6.1 应力松弛理论 6.2 乙醇胺铜处理木材的应力松弛7 水基防腐处理木材的金属腐蚀性8 水基防腐处理木材的环境安全性9 水载型木材防腐剂研究展望

<<水基防腐处理木材的性能研究>>

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>