

<<木材保护学>>

图书基本信息

书名：<<木材保护学>>

13位ISBN编号：9787030181541

10位ISBN编号：7030181549

出版时间：2006-12

出版时间：科学出版社

作者：李坚 编

页数：292

字数：358000

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>

<<木材保护学>>

内容概要

本书论述了我国的林木资源及其资源的合理、高效利用；木材、人类与环境的关系；木材保护中的环境污染与净化。

重点阐述了木材的生物学特性、木材漂白与染色；木材防腐、木材防虫、木材阻燃、木材强化、木材尺寸稳定性和耐候性的基本概念、作用原理、处理方法和现代波谱分析技术。

本书适于普通高等院校木材科学与工程专业本科生使用，同时也可供相关专业人员用作参考书。

<<木材保护学>>

书籍目录

1 绪论 1.1 我国的林木资源 1.2 资源的合理利用 1.3 木材、人类与环境 2 木材的保护学特性 2.1 木材的生物分解 2.2 木材的变异性和变异性 2.3 木材的可湿性 2.4 木材的酸碱性 2.5 木材的加工性 3 木材变色、漂白与染色 3.1 木材的变色与防治 3.2 木材漂白 3.3 木材染色 4 木材防腐 4.1 真菌对木材的危害 4.2 木材防腐处理 4.3 木材防腐的新途径 5 木材虫害与防治 5.1 留粉甲虫对木材的危害与防治 5.2 海生蛀木动物对木材的危害与防治 5.3 白蚁对木材的危害与防治 5.4 火烧原木的防护 6 木材阻燃 6.1 木材燃烧过程 6.2 木材阻燃处理 6.3 阻燃机理 6.4 阻燃处理对材性及加工性的影响 6.5 阴烯处理木材的阻燃性和发烟性能评价 7 木材的耐候性 7.1 影响木材耐候性的因素 7.2 改善木材耐候性的方法 7.3 木质材料耐候性的表面分析 8 木材的尺寸稳定化 8.1 木材与水分 8.2 尺寸稳定性的评定 8.3 尺寸稳定化的方法 8.4 木质人造板的尺寸稳定化 9 木材的强化 9.1 木材层积 9.2 木材压密 9.3 木材重组 9.4 木材塑合 10 木材与保护剂作用机理和波谱分析 10.1 木材与保护剂的作用机理 10.2 木材的傅里叶变换红外光谱 10.3 木材的化学分析光电子能谱 10.4 木材的核磁共振谱 11 木材保护中的环境问题 11.1 “人类与环境”概述 11.2 木材防腐工业中的环境保护 主要参考文献附录1 附录2 附录3 附录4

<<木材保护学>>

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>