

# 《木材浮压干燥的基本特性》

## 图书基本信息

书名：《木材浮压干燥的基本特性》

13位ISBN编号：9787802091290

10位ISBN编号：7802091292

出版时间：2005-10

出版社：中国环境科学出版社

作者：尹伟伦

页数：148

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《木材浮压干燥的基本特性》

## 内容概要

科学技术水平是知识经济时代评价一个国家国力的重要标准。科技水平高则国力强盛，无论在政治、经济、文化、信息、军事诸方面均会占扰优势；而科技水平低则国力弱，就赶不上时代的步伐，就会在竞争日趋激烈的国际大舞台上处于劣势。

从人才培养的角度来看，如何提高博士研究生的创新思维能力和综合素质，高质量地向社会输送人才倍受世人关注。提高培养质量的措施很多，但在培养中引入激励机制，评选优秀博士论文并资助出版，不失为一种好方法。

本书是北京林业大学优秀博士论文基金资助丛书之一，本丛书共分三册：《杨树遗传图谱构建与数量性状基因定位》、《基因定位调控植物生长与性状原理与技术》、《木材浮压干燥的基本特性》。木材作为一种可再生资源，一直是我国经济和人民生活中不可缺少的重要材料。环境保护是21世纪令人瞩目的研究课题，其中源头治理污染、实现清洁生产在国际上已成为重要研究方向。主要介绍了维管组织定位表达启动子研究、本质素研究进展、研究方法概论等内容。

# 《木材浮压干燥的基本特性》

## 作者简介

伊松林，男，1970年生，河北涿州人。2002年毕业于北京林业大学获工学博士学位。2004年入南京林业大学博士后流动站，师从张齐生院士。现任北京林业大学材料科学与技术学院副教授。自工作以来一直从事木材干燥技术及相关基础理论的科研、教学和技术推广工作，获各级奖励多项。迄今，已主持和参加各级科研课题28项发表论文35篇，其中以第一作者被EI收录4篇，参编论著4部，获国家专利3项。

张璧光，女，汉族，1938年生，四川人，中共党员，北京林业大学材料科学与技术学院木材干燥学教授，博士生导师，现任中国能源研究会热力学与工程应用专业委员会委员，中国林学会林产工业分会木材干燥研究会委员，福建农林大学、广西生态工程职业技术学院兼职教授，江苏省“十五”期间高等学校重点学科评审专家，全国第一本干燥学术期刊-《干燥技术与设备》杂志编委。

常建民，男，1956年生，黑龙江人。北京林业大学教授，博士生导师，主要从事木材科学与工程、热能工程方面的研究开发工作，多次主持和参加国家和省部级科研项目，在木材加工热能利用技术、木材干燥、人造板加工技术等领域取得了多项研究成果，已发表论文60余篇。先后指导硕士、博士共24人。

# 《木材浮压干燥的基本特性》

## 书籍目录

1 引言 1.1 木材干燥技术的现状及发展趋势 1.2 木材的多孔结构 1.3 木材干燥理论研究现状 1.4 木材浮压干燥的研究现状 1.5 本研究的目的和意义 1.6 本书的主要研究内容  
2 真空状态下过热蒸汽干燥介质的热力学特性 2.1 概述 2.2 真空状态下过热蒸汽的基本热力学特性分析 2.3 真空状态下过热蒸汽干燥逆转温度的理论模型及求解 2.4 逆转温度的试验验证与分析  
3 木材浮压干燥的基本规律 3.1 概述 3.2 试验装置及测试仪表 3.3 浮压干燥规律的试验研究  
4 浮压干燥过程中木材的湿迁移特性 4.1 概述 4.2 浮压干燥过程中自由水移动过程的分析 4.3 浮压干燥过程中吸着水移动过程的分析 4.4 浮压干燥的驱动力分析  
5 浮压干燥热质传递数学模型的建立及求解 5.1 概述 5.2 模型的建立 5.3 模型的求解 5.4 浮压干燥过程的数值模拟及应用展望  
6 总结 6.1 主经结论 6.2 建议参考文献

# 《木材浮压干燥的基本特性》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)