第一图书网, tushu007.com

<<进口木材特性与干燥技术>>

图书基本信息

书名：<<进口木材特性与干燥技术>>

13位ISBN编号：9787565004322

10位ISBN编号：7565004324

出版时间：2011-8

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：蔡家斌，等 编

页数：215

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

内容概要

《进口木材特性与干燥技术》从常见进口木材的宏观构造特征入手，介绍了常见进口木材与干燥有关的构造特征，在向广大读者介绍进口木材干燥特性的同时，也重点介绍了这些木材的干燥工艺基准，以及干燥前的预处理技术，有些内容材料是编者经过多年的生产实践总结出来的，有一定的实际应用价值和参考意义。

书籍目录

前言第一部分 与干燥有关的木材性质第1章 与干燥有关的木材构造1．1 木材宏观特征1．2 硬材与软材1．3 木材的形成1．4 木材切面1．5 径切板与弦切板1．6 针叶材构造1．7 阔叶材构造1．8 木材构造对干缩、湿胀的影响第2章 与干燥有关的木材水分2．1 水分主要存在方式2．2 木材含水率的测定2．3 木材纤维饱和点2．4 吸湿与解吸2．5 干燥过程中木材内水分的移动2．6 含水率梯度2．7 木材的收缩与膨胀2．8 木材含水率与木材重量的关系2．9 湿空气的性质第3章 木材常用干燥技术3．1 干燥前的保管技术3．2 干燥前的预干处理技术3．3 干燥基准3．4 木材高温干燥3．5 干燥窑操作工艺实施第二部分 主要进口木材的干燥特性第4章 非洲主要进口木材的干燥特性和干燥基准4．1 核果树科（HUMIRIACEAE Juss．）4．2 苞芽树科（IRVINGIACEAE PIERRE）4．3 豆科LEGUMINOSAE Juss．）4．4 楝科（MELIACEAE Juss．）4．5 桑科（MORACEAE Link．）4．6 金莲木科（OCHNACEAE DC．）4．7 木犀科（OLEACEAE Hoffmansegg ex．Link）4．8 红树科（RHIZOPHORACEAE R．Br．）4．9 蔷薇科（ROSACEAE Juss．）4．10 茜草科（RUBIACEAE Juss．）4．11 无患子科（SAPINDACEAE Juss．）4．12 梧桐科（STERCULIACEAE Vent．）4．13 榆科（ULMACEAE Mirb．）4．14 非洲树种的干燥基准索引 第5章 亚洲、大洋洲主要进口木材的干燥特性和干燥基准5．1 漆树科（ANACARDIACEAE Lindl．）5．2 夹竹桃科（APOCYNACEAE Juss．）5．3 金刀木科（BARRINGTONIACEAE Rudophi．）5．4 橄榄科（BURSERACEAE Kunth．）5．5 木麻黄科（CASUARINACEAE R．Br．）5．6 使君子科（COMBRETACEAE R．Br．）5．7 四数木科（DATISCACEAE Lindl．）5．8 五桠果科（DILLENIACEAE Salish）5．9 龙脑香科（DIPTEROCARPACEAE Bl_）5．10 柿树科（EBENACEAE Gurke．）5．11 大戟科（EUPHORBIACEAE Juss。
）5．12 山竹子科（GUTTIFERAE Juss．）5．13 苞芽树科（IRVINGIACEAE PIERRE）5．14 樟科（LAURACEAE Juss．）5．15 豆科LEGUMINOSAE JUSS．）5．16 楝科（MELIACEAE．Juss）5．17 桑科（MORACEAE Link．）5．18 桃金娘科MYRTACEAE JUSS．）5．19 茜草科（OCHNACEAE DC．）5．20 天料木科（SAMYDACEAE Vent．）5．21 无患子科（SAPINDACEAE．Iuss．）5．22 山榄科（OCHNACEAE DC．）5．23 海桑科（SONNERATIACEAE Engle．&Gilg）5．24 梧桐科（STERCULIACEAE Vent．）5．25 四籽树科（TETRAMERISTACEAE Hutch．）5．26 瑞香科（OCHNACEAE DC．）5．27 椴树科（TILIACEAE JUSS．）5．28 榆科（ULMACEAE Mirb．）5．29 马鞭草科（VERBENAcEAE Jaume st—Hil．）5．30 亚洲和大洋洲树种常规干燥基准索引第6章 美洲主要进口木材的干燥特性6．1 芒籽科（ATHEROSPERMATACEAE R．Br）6．2 紫葳科（BIGNONIACEAE Juss．）6．3 木棉科（BMBACACEAE Kunth）6．4 橄榄科（BURSERACEAE Kunth）6．5 卫矛科（CELASTRACEAE R．Br．）6．6 使君子科（COMBRETACEAE R．Br．）6．7 大戟科（EUPHORBIACEAE Juss．）6．8 壳斗科（FAGACEAE Dum．）6．9 藤黄科（GUTTIFERAE JUSS．）6．10 核桃科（JUGI。
ANDACEAE R．Rich．ex Kunth）6．11 樟科（LAURACEAE JUSS．）6．12 玉蕊科（LECYTHIDACEAE Poit．）6．13 豆科（LEGUMINOSAE Juss．）6．14 楝科（MELIACEAE Juss．）6．15 桑科（MORACEAE Link）6．16 蔷薇科（ROSACEAE Juss．）6．17 山榄科（SAPOTACEAE JUSs．）6．18 梧桐科（STERCULICEAE Vent．）6．19 椴树科TILIACEAE Juss．）6．20 漆树科（ANACARDIACEAE Lindl．）6．21 南洋杉科（ARAUCARIACEAE Henkel et W．Hochst．）6．22 夹竹桃科（APOCYNACEAE Juss．）6．23 茜草科（RUBIACEAE JUSS．）6．24 美洲树种常规干燥基准索引6．25 美国和加拿大树种的高温干燥基准第7章 欧洲主要进口木材的干燥特性7．1 欧洲银冷杉（Abies alba）European Silver Pine7．2 欧洲落叶松（Larix decidua）European Larch7．3 欧洲云杉（Picea abies）Norway spruce 7．4 欧洲赤松（Pinus sylvestris）Scots pine 7．5 欧亚槭（Acer pseudoplatanus）Great Maple 7．6 欧洲桤木（Alnus glutinosa）Common Alder 7．7 欧洲桦（Betula pubescens）Common Birch7．8 欧洲鹅耳枥（Carpinus betulus）Hornbeam7．9 欧洲水青冈木（Fagus sylvatica）Common beech7．10 胡桃木（Juglans regia）Common Walnut 7．11 欧洲白蜡木（Fraxinus excelsior）Manna Ash 7．12 欧洲树种木材常规干燥基准索引附录1 针叶材时间基准和加速干燥基准（基准200-316）附录2 阔

第一图书网, tushu007.com

叶材和针叶材高温干燥阶段基准（基准400-420）附录3 部分树种修订后含水率干燥基准（基准500-517）附录4 英国干燥基准附录5 调湿和平衡处理附录6 检验板附录7 木材堆积

第一图书网, tushu007.com

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