

<<木材工业实用大全.纤维板卷>>

图书基本信息

书名：<<木材工业实用大全.纤维板卷>>

13位ISBN编号：9787503828386

10位ISBN编号：7503828382

出版时间：2002-10

出版时间：中国林业

作者：王天佑 编

页数：456

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>

<<木材工业实用大全.纤维板卷>>

内容概要

纤维板是木质人造板材的主要板种之一。该产品生产技术50年代末期传入我国。产品生产原料来源广泛，是有效、合理利用我国有限林木资源的重要途径之一。纤维板的花色品种多样，材质的物理力学性能、再加工性能等均佳被人们所青睐，应用领域十分广泛。

尤其随着科学技术的发展和经济建设对木材需求量日渐扩大，促使我国纤维工业生产技术和装备的发展更加完善，产品品种、产量和质量均有很大的发展和提高。

进入21世纪，随着国民经济的发展，特别是在木材供需矛盾在较长时间内得不到缓解的情况下，纤维板和其他人造板产品一样将会有强劲的生命力。

为使我国纤维板工业的发展与国民经济发展协调一致，进一步促进我国纤维板生产有序、健康的发展，有必要广泛宣传、介绍该项技术，我们搜集了国内外有关纤维板生产的先进技术和较为成熟的生产经验，汇编了此书，以供从事纤维板生产的工程技术人员和企业管理人士等阅读和参考。

作者简介

王恺，1917年生，湖南湘潭人，1940年毕业于西北农学院森林系。

1945年毕业于美国密执安大学林学院，获木材工业硕士学位。

我国著名木材工业专家，教授级高级工程师。

中国木材工业主要奠基人和开拓者。

长期从事木材工业的生产技术、科学研究及其组织领导工作。

历任北京光华木材厂厂长、总工程师，北京市木材工业研究所所长，中国林业科学研究院木材工业研究所所长，中国林业科学研究院副院长，中国林学会第六届常务副理事长，国家科委林业组成员和发明评选委员会农林评选组成员，国务院学位委员会第一、二届农学评议组成员等职。

现任中国林学会木材工业分会理事长，南京林业大学、北京林业大学和西北林业院兼职教授，北京市政府专家大部，《木材工业》主编。

先后获国家科技进步奖一等奖和其他科研成果奖多项；1996年获台湾“刘业经教授奖励基金会首届基金奖”。

他主编的《中国受精百科全书·森林工业卷》，1997年获第三届国家图书最高奖——荣誉奖。

<<木材工业实用大全.纤维板卷>>

书籍目录

1 纤维板综述 1.1 纤维板生产概况 1.2 纤维板分类 1.3 纤维板的种类及用途 1.4 纤维板的特点和性能
2 纤维板原料 2.1 植物纤维原料的种类、基本组成和特性 2.2 木材原料 2.3 非木材植物纤维原料 2.4 原料选择与搭配 2.5 纤维板生产用胶粘剂及辅助材料 2.6 原料的制备
3 纤维分离 3.1 纤维分离的目的和要求 3.2 纤维分离技术 3.3 纤维分离设备 3.4 纤维质量与纤维板性能的关系 3.5 纤维浆料的检验方法
4 湿法硬质纤维板 4.1 湿法硬质纤维板生产工艺流程与特点 4.2 湿法硬质纤维板的浆料处理 4.3 施胶工艺与设备 4.4 湿法纤维板的成型 4.5 湿法硬质纤维板的热压 4.6 湿法纤维板后期处理
5 干法纤维板和半干法纤维板 5.1 干法纤维板生产工艺及特点 5.2 干法纤维板纤维浆料特性 5.3 干法纤维板施胶 5.4 干法纤维板纤维干燥及分级 5.5 干法纤维板成型及预压 5.6 干法纤维板热压.....
6 中密度纤维板
7 软质纤维板
8 模压浮雕纤维板和木质纤维复合材料
9 水泥纤维板
10 石膏纤维板
11 纤维板生产的环保技术
12 纤维板车间工艺设计
13 纤维板的应用
14 纤维板质量标准及试验方法
附录1 国外纤维板性能指标和质量标准
附录2 美国纤维国家标准
附录3 日本纤维国家标准
附录4 欧洲中密度纤维板工业标准
参考文献

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>