

<<单板制造及胶合工艺学(木材加工)>>

图书基本信息

书名：<<单板制造及胶合工艺学(木材加工专业用)>>

13位ISBN编号：9787810084468

10位ISBN编号：7810084461

出版时间：1993-12

出版时间：东北林业大学出版社

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>

## <<单板制造及胶合工艺学(木材加工)>>

### 内容概要

#### 内容提要

本教材是根据高等林业院校木材加工专业教学计划编写的。

主要内容有单板制造、胶合板制造、胶合板车间（工厂）设计、特种胶合板制造以及人造板表面装饰等的基本理论、生产工艺和技术条件。

本书每章开头有内容提要，阐明了学习的目的和要求。

每章结尾有小结，包括主要内容归纳、学习

重点和难点、学习方法指导以及复习思考题等，以便于初学者自学和掌握。

本书除作为高等林业院校木材加工专业本科、专科及成人教育教材和参考书外，还可供木材加工科技人员和广大生产工作人员参考。

# <<单板制造及胶合工艺学(木材加工)>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 胶合板及其物理力学性能

##### 内容提要

- 1 - 1胶合板及其分类
- 1 - 2胶合板的构成原则
- 1 - 3胶合板的物理力学性能
- 1 - 4胶合板用材
- 1 - 5胶合板的生产过程

##### 本章小结

#### 第二章 木段准备

##### 内容提要

- 2 - 1原木截断
- 2 - 2木材水热处理
- 2 - 3木段剥皮
- 2 - 4木段定中心

##### 本章小结

#### 第三章 旋切单板和刨切单板的制造

##### 内容提要

- 3 - 1旋切基本原理
- 3 - 2单板的质量
- 3 - 3单板出材率及其提高措施
- 3 - 4单板生产过程连续化
- 3 - 5刨切单板制造

##### 本章小结

#### 第四章 单板干燥与加工

##### 内容提要

- 4 - 1单板干燥的终含水率
- 4 - 2单板干燥的基本原理
- 4 - 3单板干燥设备
- 4 - 4单板干燥机热消耗量的计算
- 4 - 5单板剪裁及干单板加工

##### 本章小结

#### 第五章 胶合板胶合及其加工

##### 内容提要

- 5 - 1粘合原理
- 5 - 2胶粘剂的调制
- 5 - 3单板施胶
- 5 - 4组坯和预压
- 5 - 5胶合板胶合方法
- 5 - 6胶合板胶合工艺
- 5 - 7胶合板的缺陷及影响胶合板胶合的质量因素
- 5 - 8其它胶合方法
- 5 - 9裁边
- 5 - 10胶合板表面加工
- 5 - 11胶合板检验、分等、修补和包装

## <<单板制造及胶合工艺学(木材加工)>>

本章小结

第六章 特种胶合板

内容提要

6 - 1细木工板

6 - 2航空胶合板

6 - 3木质层积塑料

6 - 4其它特种胶合板

本章小结

第七章 胶合板生产工艺设计

内容提要

7 - 1概述

7 - 2原材料需要量计算

7 - 3设备需要量计算

7 - 4车间设备布置

7 - 5原料场和仓库

本章小结

第八章 人造板表面装饰

内容提要

8 - 1人造板表面装饰的目的 方法和对基材的要求

8 - 2天然薄木贴面装饰

8 - 3装饰板生产与胶贴

8 - 4浸渍纸贴面装饰

8 - 5卷材贴面

8 - 6人造板封边

8 - 7涂饰装饰

本章小结

主要参考文献

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>