

<<新编木材材积手册>>

图书基本信息

书名：<<新编木材材积手册>>

13位ISBN编号：9787508224916

10位ISBN编号：7508224914

出版时间：2004-5

出版时间：金盾出版社

作者：张灏

页数：468

字数：320000

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>

<<新编木材材积手册>>

内容概要

本书共三章：第一章木材材积基本知识，主要介绍原木、树种与用途，原木、杉原条、锯材检验，木材材积计算，木材缺陷计算方法，原木、锯材缺陷术语第二章木材材积表，介绍了我国最新发布原木、锯材的国家标准和木材、锯材材积表；第三章人造板材与材积换算，主要介绍人造板材的基本知识，分类和常用板材的材积计算等。

<<新编木材材积手册>>

书籍目录

第一章 木材材积基本知识

一、原木、树种与用途

1. 原木材的划分
2. 原木的树种和用途

二、原木检验

1. 尺寸检量
2. 材质评定
3. 检量工具

三、杉原条检验

1. 尺寸规定
2. 尺寸分级
3. 尺寸检量
4. 材质评定

四、锯材检验

1. 锯材类型及相关名称、定义
2. 锯材尺寸检量
3. 材质评定

五、毛边锯材检验

1. 尺寸检量
2. 材质评定

六、木材材积计算

1. 我国木材材积计算
2. 部分国家原木材积计算简介

七、木材缺陷检算方法 (GB / T 144 , 155-1995)

1. 原木缺陷基本检算方法
2. 锯材缺陷基本检量和计算方法

八、原木缺陷术语 (GB / T 155-1995)

1. 节子
2. 变色
3. 腐朽
4. 蛀孔
5. 裂纹
6. 树干形状缺陷
7. 木材构造缺陷
8. 损伤 (伤疤)

九、锯材缺陷术语 (GB / T 4823-1995)

1. 节子
2. 变色
3. 腐朽
4. 蛀孔
5. 裂纹
6. 木材构造缺陷
7. 加工缺陷

.....

第二章 木材材积计算与材积表

<<新编木材材积手册>>

第三章 人造板材材积换算

<<新编木材材积手册>>

章节摘录

版权页：插图： 检尺径的检量，针对原木及原条的不同树种，规定了不同的测量位置和测量内容。

原木的检尺径的检量（包括各种不正形的断面）是通过小头断面中心先量短径（量至毫米算至厘米，带树皮者去皮），再通过短径中心垂直检量长径。

如短径不足26cm，其长短径之差自2cm以上，或短径足26cm以上，其长短径之差自4cm以上者，以其长短径的平均数，经进舍后为检尺径；长短径之差小于上述规定者，以短径进舍后为检尺径。

原木的检尺径是以2cm为一个增进单位，实际尺寸不足2cm时，足1cm的增进，不足1cm的舍去。

原木小头下锯偏斜，检量检尺径时，应将尺杆保持与材长成垂直方向检量。

小头因打水眼让去长度的原木，或者原木的实际长度超过检尺长，其检尺径仍在小头断面检量。

小头断面有外夹皮的，如检尺径须通过夹皮处时，可用尺杆横贴原木表面检量。

让尺。

原木是自然生产的产品，在原木上不可避免地存在着某些缺陷和在集材、运材中造成外伤与磨损，从而降低了木材的可用材积或使用价值。

让尺（又称扣尺）就是在木材尺寸检量时，根据木材上的缺陷（或损伤）的严重程度，相应地减少检尺长和检尺径的数值，以弥补这些缺陷给木材使用者带来的损失。

按国标GB/T 144—1995规定，需要让尺的有劈裂（含撞裂）、水眼、磨损等影响木材外形完整的缺陷。

其主要项目有：a.小头已脱落的劈裂材，劈裂厚度超过同方向原有直径10%的，应予以让尺，让检尺径或检尺长。

让检尺径，先量短径，再通过短径垂直检量最长径，以其长短径的平均数，经进舍后为检尺径。

b.靠近端头打有水眼的原木（指扎排水眼），检量材长时，应让去水眼的内侧至端头的长度，再确定检尺长。

c.让检尺长：检尺径在让去部分劈裂长度后的检尺长部位检量。

若大头已脱落的劈裂材，如该断面的长短径平均数（先量短径，再通过短径垂直检量最长径，但应扣除树腿和肥大部分）经进舍后，小于检尺径的，以大头为检尺径或让去小于检尺径部分的劈裂长度。

d.小头断面有两块以上脱落的劈裂材，劈裂厚度不超过同方向原有直径10%的不计；超过10%的按上述a规定让尺处理。

若大、小头同时存在劈裂的，应分别按国标GB/T 144—1995中3.1.14条内各项规定处理。

劈裂材让尺时，让检尺径或检尺长，应以损耗材积较小的因子为准。

e.原木大头磨损，按劈裂材处理（即国标GB/T 144中3.1.14.3规定）。

原木材身磨损的，按外伤处理（即通过降低材质等级以补偿损失）。

2.材质评定 原木材质评定按GB/T 155—1995规定方法执行。

原木各种缺陷的允许限度，按原木标准的规定执行。

各种树种的原木材质指标见表1—1至表1—9。

<<新编木材材积手册>>

编辑推荐

《新编木材材积手册》由金盾出版社出版。

<<新编木材材积手册>>

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>