

<<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

## &lt;&lt;新编木材材积手册&gt;&gt;

## 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）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>