

<<实用木材检验技术>>

图书基本信息

书名：<<实用木材检验技术>>

13位ISBN编号：9787122028723

10位ISBN编号：7122028720

出版时间：2008-8

出版时间：化学工业出版社

作者：齐向东 主编

页数：418

字数：365000

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>

## <<实用木材检验技术>>

### 内容概要

本书内容包括木材基本知识、木材树种识别、木材标准、原木检验、锯材检验，原条合理造材等内容，根据国家职业标准增加了国外原本标准与检验技术、木材检验新技术、商品材木检疫等内容，并把原木、锯材批量检查抽样及判定方法和《木材检验师》国家职业标准作为附加内容列入书中。

本书内容丰富、条理清晰、深入浅出、图文并茂，是木材检验工作者的必读参考书，也可作为木材检验技术人员的培训教材，另外，还可供木材生产、经营和销售人员参考阅读。

## &lt;&lt;实用木材检验技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 木材基本知识 第一节 木材构造 一、木材的宏观构造 二、木材的微观构造 第二节 木材的性质 一、木材的物理性质 二、木材的化学性质 三、木材的力学性质 四、木材的生物学性质 五、木材的环境学性质 第三节 木材的用途和分类 一、木材的用途 二、木材的分类 第二章 木材树种识别 第一节 木材树种识别概述 一、木材树种识别的必要性 二、木材商品材类别的划分 三、木材树种识别的方法 四、树皮构造特征 五、材表、髓心构造特征 六、木材宏观构造特征 七、木材的其他特征 八、木材树种识别的现状和发展趋势 第二节 木材识别方法 一、木材检索表识别方法 二、木材穿孔卡片识别方法 三、木材微机识别方法 第三节 木材树种识别 一、针叶树木材识别 二、阔叶树木材识别 三、常见进口木材识别 第三章 木材标准 第一节 木材标准与木材标准化 一、木材标准概述 二、木材标准化 三、现行主要木材标准 第二节 木材缺陷标准 一、原木缺陷 (GB/T 155 - 2006) 二、锯材缺陷 (GB/T 4823 - 1995) 第三节 木材产品标准 一、直接用原木——坑木 (GB/T 142 - 1995) 二、特级原木 (GB/T 4812 - 2006) 三、锯切用原木 (GB/T 143—2006) 四、旋切单板用原木 (GB/T 15779 - 2006) 五、刨切单板用原木 (GB/T 15106 - 2006) 六、小径原木 (GB/T 11716 - 1999) 七、针叶树锯材 (GB/T 153 - 1995) 八、阔叶树锯材 (GB/T 4817 - 1995) 第四节 检验方法标准 一、原木检验 (GB/T 144—2003) 二、锯材检验 (GB/T 4822 - 1999) 第四章 原木检验 第一节 原木尺寸检量 ..... 第五章 国外原木标准与检验技术 第六章 锯材检验 第七章 原条合理造材 第八章 木材检验新技术 第九章 商品木材检疫 第十章 原木、锯材批量检查抽样、判定方法 附录：国家职业标准《木材检验师》 参考文献

## <<实用木材检验技术>>

### 章节摘录

第一章 木材基本知识木材作为一种天然、可再生的绿色原材料，由于其自然结构和化学组成构筑的材料特性，使木材的使用范围十分广泛。

但是如果在使用中不了解木材的构造和性质，就不能很好地发挥木材的作用，因此，只有全面了解木材的构造，才能快速、准确地识别我国木材树种，确定木材的用途，为建立和完善我国重要商品材的宏观、微观结构特征数据库系统提供科学依据；只有全面了解木材的化学性质，才能为评价木材品质和改进木材加工工艺提供理论依据；只有全面了解木材的物理、力学和木质环境特性才能使人类进一步认识木材的价值，合理地利用木材；只有全面了解木材保护和木材改性知识，才能对木材进行科学保管、积极防护和性质改良，从而实现劣材优用，保护现有木材资源的目的。

第一节 木材构造一、木材的宏观构造木材的宏观构造（或木材粗视构造）是指在肉眼或借助10倍放大镜所能观察到的木材构造特征。

木材的宏观特征分为主要宏观特征和辅助宏观特征两部分。

木材的主要宏观特征是木材的结构特征，它们比较稳定，包括生长轮或年轮、早材和晚材、边材和心材、管孔、木射线、树脂道、树胶道和轴向薄壁组织等。

木材的颜色、光泽、气味、滋味、纹理、花纹、结构、轻重和软硬等一些物理特征，作为木材识别的辅助依据，也被列入木材宏观构造的范畴。

<<实用木材检验技术>>

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>