



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1931—2009  
代替 GB/T 1931—1991

---

## 木材含水率测定方法

Method for determination of the moisture content of wood

(ISO 3130:1975, Wood—Determination of moisture content for physical  
and mechanical tests, MOD)

2009-02-23 发布

2009-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准修改采用国际标准 ISO 3130:1975《木材 物理力学试验含水率的测定》。

本标准与 ISO 3130:1975 相比主要技术差异为：

——将含水率试样尺寸 20 mm×20 mm×25 mm 修改为 20 mm×20 mm×20 mm。

本标准代替 GB/T 1931—1991《木材含水率测定方法》。

本标准与 GB/T 1931—1991 相比，主要变化如下：

——修改了烘干过程中，最后两次试样称量之差的数值，将不超过 0.002 g 改为不超过试样质量的 0.5%；

——对附录 A 和附录 B 中一些描述作了相应的修改。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所。

本标准参加起草单位：东北林业大学。

本标准主要起草人：赵荣军、费本华、吕建雄、虞华强、黄荣凤、赵有科、黄安民、崔永志。

本标准于 1980 年首次发布，1991 年第一次修订，本次为第二次修订。

本标准由全国木材标准化技术委员会负责解释。