

UDC 634.0.52(083.5)



中华人民共和国国家标准

GB 4814—84

原木材积表

Log volume table

1984-12-22 发布

1985-12-01 实施

国家标准局 批准

原木材积表

Log volume table

本标准适用于所有树种的原木材积计算。

- 1 检尺径自4~12cm的小径原木材积由公式

$$V = 0.7854L (D + 0.45L + 0.2)^2 \div 10,000$$

确定。

- 2 检尺径自14cm以上的原木材积由公式

$$V = 0.7854L [D + 0.5L + 0.005L^2 + 0.000125L (14 - L)^2 \cdot (D - 10)]^2 \div 10,000$$

确定。

两式中：V——材积，m³；

L——检尺长，m；

D——检尺径，cm。

- 3 原木的检尺长、检尺径按GB 144.2—84《原木检验 尺寸检量》的规定检量。

- 4 检尺径4~6cm的原木材积数字保留四位小数，检尺径自8cm以上的原木材积数字，保留三位小数。