



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1686—2019

法庭科学 现场伐根测量方法

Forensic sciences—Methods for stump measurement in crime scene

2019-10-14 发布

2019-12-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国刑事技术标准化技术委员会痕迹检验分技术委员会(SAC/TC 179/SC 9)提出并归口。

本标准起草单位:南京森林警察学院。

本标准主要起草人:李瑾、张民侠。

法庭科学 现场伐根测量方法

1 范围

本标准规定了法庭科学领域中现场单株乔木伐根测量方法的要求。
本标准适用于法庭科学领域中现场单株乔木伐根的测量。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 15787 原木检验术语

LY/T 1646 森林采伐作业规程

3 术语和定义

GB/T 15787 和 LY/T 1646 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

伐根 stump

树木采伐后剩余的地上部分。

3.2

根径 root diameter

树木距离地面 0 cm 处的直径。

4 工具

现场伐根的测量需要的测量工具有:直径卷尺(围尺)、轮尺、钢卷尺等。

5 测量

5.1 伐根测量的部位

5.1.1 伐根与地面相接处干形正常的情况下,直接测量距地面 0 cm 处伐根的直径。

5.1.2 伐根靠近地面处过于膨大或根系暴露时,让开暴露的树腿或肥大部分,移至于干形正常部位测量,作为伐根的根径,并记录测量的地面高度。

5.1.3 遇到伐根靠地面处有节疤、凸起、凹陷时,移至于干形正常部位测量,作为伐根的根径,并记录测量的地面高度。

5.1.4 当伐根靠近地面处有多个分杈时,分别测量其根径。

5.1.5 当伐根位于坡地条件下时,应当在坡上确定测量的位置。

5.2 根径测量的要求

5.2.1 测量时,当根部有苔藓、地衣、杂草或攀藤植物等附着物时,应当先去除附着物后再测定。测量