

作者: 赵焱 陈威华 来源: [科学时报](#) 发布时间: 2008-6-3 5:14:28

小字号

中字号

大字号

巴西为树木安装芯片 以遏制树木被非法砍伐

为遏制森林树木被非法砍伐,巴西森林网络学院最近开发了一种利用电子芯片追踪监测树木的系统。

森林网络学院目前正在巴西马托格罗索州一片100公顷的土地上进行相关试验。研究人员在树木中植入芯片,里面记录着树木的名称、高度、树干直径、木材今后的用途等信息,便于跟踪监测。

该学院负责人罗伯托·布卡尔说,芯片可以验证树木被砍伐后是否被运送到指定的木材厂,如果树木被非法运送到其他地点,系统就会通知监测人员。

目前,该学院已给1000棵树木安装了这种芯片,并准备在马托格罗索州推广这一系统。之后,这一系统将在整个亚马孙地区推广。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 日本研究称树木比草地更有助于为城市降温
- 科学家绘出棕榈树大部分基因组草图
- 应对全球变暖 栽树不行试试“埋树”
- 最古老树叶照片被发现 或为世界第一张照片
- 诺贝尔奖与吉尼斯记录:要树立自信 先摒弃自欺
- 学生匿名投诉 港树仁大学教授涉嫌“泄题”
- 瑞典发现9550岁云杉 堪称最老的树
- 手脚似树皮 印尼“树人”有望恢复正常

一周新闻排行

- 24篇高被引论文获中国卓越研究奖
- 基金委今年将安排资助计划64亿元左右
- 半小时连发两次5级以上余震 地震专家感到困惑
- 《纳米快报》:科学家证实太阳能电池“雪崩效应”
- 科学时报:从唐山 到汶川
- 专家分析称:汶川地震可能与天文因素有关
- 2008年Kavli纳米科学奖授予美日科学家
- 地质学家求解汶川地震发震断裂性质