

树木年轮碳氢氧稳定同位素在全球气候变化研究中的应用

冀春雷,徐庆,靳翔,刘世荣

中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所 国家林业局森林生态环境重点实验室 北京 100091

收稿日期 2009-12-6 修回日期 2010-5-10 网络版发布日期 接受日期

摘要 评述树木年轮碳氢氧稳定同位素的基础理论、其在全球气候变化方面的应用研究成果及碳氢氧稳定同位素联合示踪技术在树木年轮对全球气候变化响应机制研究中的应用前景。

关键词 [树木年轮](#) [气候变化](#) [稳定同位素](#) [碳氢氧同位素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

徐庆

作者个人主页: [冀春雷](#); [徐庆](#); [靳翔](#); [刘世荣](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1607KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“树木年轮”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [冀春雷](#)

· [徐庆](#)

· [靳翔](#)

· [刘世荣](#)