

[首页](#)[学校概况](#)[学院部门](#)[招生就业](#)[人才培养](#)[师资队伍](#)[学科科研](#)[合作交流](#)[校园服务](#)[校园文化](#)[信息公开](#)[动态信息](#)[校园新闻](#)[首页 >> 动态信息](#)[学校要闻](#)[校园新闻](#)[信息公告](#)[学术活动](#)[媒体扬大](#)[扬大校历](#)

园植学院罗云建副教授在《Earth System Science Data》发表综述论文

发布日期：2020-01-15

供稿单位：园植学院

供稿时间：1月15日


浏览次数：491

近日，园艺与植物保护学院罗云建副教授在《Earth System Science Data》发表题为《A review of biomass equations for China's tree species》的综述论文。论文全面系统地总结了我国1978年至2013年林木生物量模型的研究成果，首次构建了我国林木生物量模型标准库，对于区域森林碳收支核算及林学基础研究具有重要科学价值。

以全球变暖为主要特征的全球气候变化是当前人类生存发展所面临的严峻挑战。近年来，罗云建副教授联合中国科学院生态环境研究中心欧阳志云、王效科团队，瞄准我国应对气候变化与碳减排增汇的国际谈判、国家行动等国家战略需求，联合开展森林生态系统碳收支核算体系的系统研究，前期开展了碳收支核算第一（Tier 1）和第二层级（Tier 2）的方法体系建设。随着国际社会对碳收支核算标准的要求日益严苛，我国开展了第三层级（Tier 3）的科学研究和数据支撑，以提高我国的国际话语权。林木生物量模型是第三层级必不可少的工具和抓手。研究团队开展了大量的文献调研和细致的编辑工作，提出了林木生物量模型标准库建设的框架，指出了我国林木生物量模型研究存在的主要问题，阐明了我国标准库未来的改善方向及工作重点。

罗云建副教授为论文第一作者，该成果得到国家自然科学基金等项目资助。

打印本页 关闭窗口

@2015 扬州大学 版权所有 苏ICP备 12022580 号  校长信箱: headmaster@yzu.edu.cn
地址: 中国·江苏·扬州市大学南路88号 电话(TEL):86-514-87971858 传真(FAX):86-514-87311374