



科研进展

门户首页 >

院内新闻 >

科研进展 >

党群动态 >

科研动态 >

科技服务 >

合作交流 >

人才培养 >

学术活动 >

一线动态 >

媒体报道 >

光影网视 >

公告通知 >

专家视点 >

院所文化 >

时政要闻 >

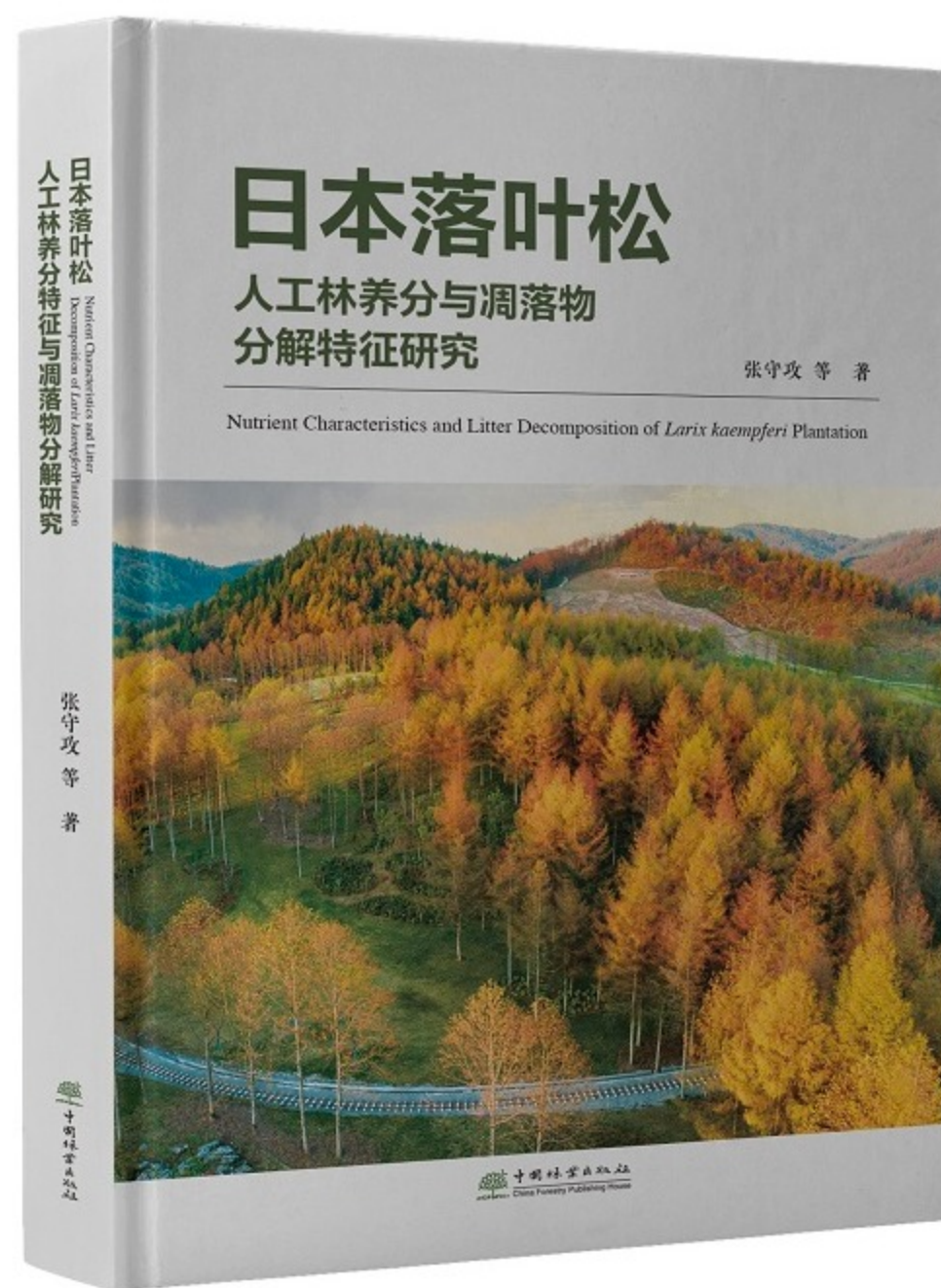
林草新闻 >

科研进展

首页 > 新闻中心 > 科研进展 > 正文

《日本落叶松人工林养分与凋落物分解特征研究》正式出版发行

时间: 2024-06-24 来源: 林业所 拟稿人: 孙晓梅 图片: 孙晓梅 审核人: 相聪伟 责任编辑: 赵健宇 点击: 91



近日,《日本落叶松人工林养分与凋落物分解特征研究》由中国林业出版社正式出版发行。

本书系统研究了我国温带低山区、暖温带中山区和北亚热带亚高山区日本落叶松人工林生态系统不同发育阶段、不同经营措施下乔木层、林下植被层、凋落物层和土壤层的养分含量、积累与分配特征,凋落物养分释放与分解过程中的影响机制,以及养分在植物-土壤-凋落物之间的流动规律,重点揭示了日本落叶松与橡木混交林凋落物分解中微生物群落结构、木质纤维素和氮代谢途径的变化特征及针阔混交加速林下凋落物分解的机制,为维护落叶松人工林长期生产力、生态系统稳定及其可持续经营提供理论指导。

该书由张守攻院士团队著。