

四川桫欏混交林生物量的研究

石培礼, 钟章成, 李旭光

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对四川省盐亭县桫欏混交林单株干重、平均净生产量、林分生物量 and 生产力动态的系统研究表明: 桫欏和柏木不同器官生物量随年龄积累变异显著, 积累最多的是树干, 其它器官积累较少。桫欏各器官平均净生产量在2~12年上升, 在12~14年左右达到峰值, 随后下降, 其生物量结构和垂直分布也程相同的趋势, 表明桫欏在16年以后已成熟, 主伐年龄可定在18~20年间。柏木叶积累量的增长在幼龄期有“超前现象”。其各器官平均净生产量在2~18年内增长呈“J”型曲线。生物量结构和垂直分布仍处于剧烈分化期。在我国人工混交林中, 桫欏混交林的生物量 and 生产力都比较高。

关键词 [桫欏](#) [柏木](#) [生物量动态](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s20-6-6](#)

通讯作者:

石培礼

作者个人主页: [石培礼](#); [钟章成](#); [李旭光](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (871KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“桫欏”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [石培礼](#)

· [钟章成](#)

· [李旭光](#)