



数据资源: 期刊论文

打印 A+ A- 分享

## 鄂西南鹅掌楸天然林林分结构特征

编号	zgly0001750408
文献题名	鄂西南鹅掌楸天然林林分结构特征
责任者	夏言 谢杰东 何开明 彭玉堂 郭秋菊
著者单位	湖北民族大学生物资源保护与利用湖北省重点实验室 湖北民族大学林学院艺学院
年卷期	2023,52(2)
年份	2023
母体文献	湖北林业科技
分类号	S791.254 S727.21
主题词	鹅掌楸 径级结构 树高结构 空间结构 空间结构评价
页码	1-8
文摘内容	以鄂西南鹤峰县鹅掌楸天然林为研究对象,通过对林分空间结构(角尺度、大小比、混交度)和林分非空间结构(径级结构、树高结构、重要值)的研究与分析,直观地反映其林分结构的特征,查清该区鹅掌楸种群的发展现状,为鹅掌楸天然林的合理保护与科学经营提供依据。在鹅掌楸天然林集中生长的代表性地段建立17个20 m×20 m调查样地,进行每木定位与检尺调查,应用Excel 2019、Winkelmass 2.0软件对样地调查数据进行处理与分析。结果表明:研究区鹅掌楸天然林中共73个树种,鹅掌楸为该群落的优势种,生长处优势地位(=0.17),种群整体呈轻微聚集分布(为0.56),同时该种群在林分中呈现极强度混交状态(=0.85);种群整体径级、树高分布都呈右偏正态分布,小径级林木株数很少,种群整体呈现稳定型→衰退型。FSSI均值为0.82,FSSD均值为0.30,林分空间结构为接近于理想状态(41.18%)或达到理想状态(58.82%)。鹅掌楸天然林处于演替后期,林分结构整体上较为理想,可对处于聚集分布的林木进行适当调整,辅以一定人为促进更新的措施,促使鹅掌楸林分结构更加合理。

访问热度

1	第八次全国森林资源清查主要结果	4043
2	中国森林资源报告2009-2013	3499
3	长江中下游滩地人工林生态系统监测指...	3086
4	华山松人工林抚育技术规程	2960
5	原木锯材批量检查抽样、判定方法 第2...	2388
6	中国森林资源概况	1761
7	第八次全国森林资源清查结果报告	1716
8	中国木材市场、贸易和环境	1120
9	锯材检验术语	884
10	桉树速生丰产林的生态问题与解决途径	858
	● 2015年国家储备林基地及速生丰产用材...	811
	● 省委、省政府两办出台《关于加强天然...	810
	● 加强国家储备林建设 引领现代林业高质...	783
	● 赤杨对辽东落叶松人工林土壤氨基糖积...	783
	● 台湾桉木速生丰产林培育技术规程	754
	● 全国选聘37万生态护林员 促百万人增...	746
	● 针叶树锯材	627
	● 南方型黑杨速生丰产林培育技术规程	599
	● 阔叶树锯材	590
	● 民族乐器锯材 柳琴用材	583

