

哀牢山木果石栎林种群调节与竞争的初步研究

赵学农

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了哀牢山徐家坝地区优势种群木果石栎的自我调节, 其自疏指数为 -2.8208 。采用重要值百分数求取竞争系数, 以优势种群在正常纯林中的优势度作为其容纳量, 并用Lotka—Volterra竞争方程讨论木果石栎群落的优势种群木果石栎、景东石栎、腾冲栲的竞争, 结果表明平衡时, 相对优势度分别为29.52%、39.90%、30.58%。即木果石栎群落将由木果石栎, 景东石栎, 腾冲栲三种植物共优组成。

关键词 [种群自疏; 种间竞争; 重要值百分数; 木果石](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s15-2-10](#)

通讯作者:

赵学农

作者个人主页: [赵学农](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (414KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“种群自疏; 种间竞争; 重要值百分数; 木果石”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赵学农](#)