

## 大头茶种群动态模型及稳定性分析

李旭光, 于法稳

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 大头茶(*Gordonia acuminata*)是亚热带常绿阔叶林的优势种。根据它的生活史周期特点, 建立描述种群的幼苗群、幼树群和成年个体群之间盖度数量关系的数学模型; 输入各项参数值, 模拟种群动态的结果表明: 在局部尺度上, 在参数值的一定范围内, 存在着稳定的平衡; 但随着时间推移, 种群将处于不稳定平衡状态。

**关键词** [大头茶种群](#) [模型](#) [稳定性](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [s21-1-4](#)

通讯作者:

李旭光

作者个人主页: [李旭光; 于法稳](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(291KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“大头茶种群”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李旭光](#)

· [于法稳](#)