

研究论文

望天树种群动态的初步研究

赵学农 曹敏 和爱军

中国科学院昆明生态研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-14 9:10:00 接受日期

**摘要** 本文采用空间代替时间的方法组建了我国热带雨林的重要优势种望天树(*Parashorea chi-nensis*)种群的静态生命表,并建立了种群结构动态模型,种群材积动态模型和种群自疏模型。结果表明望天树种群现阶段是稳定型种群,具不断扩大的潜力;种群材积约170年前符合logistic增长,170年后材积下降;种群的自疏指数约为-2.1。

**关键词** [望天树](#) [种群动态](#) [静态生命表](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [赵学农](#) [曹敏](#) [和爱军](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (455KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“望天树”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [赵学农](#) [曹敏](#) [和爱军](#)