

云南哀牢山中山湿性常绿阔叶林生物量的初步研究

谢寿昌, 刘文耀, 李寿昌, 杨国平

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 中山湿性常绿阔叶林是云南省亚热带山地植被垂直带的主要类型, 其中分布在哀牢山上的木果石栎、景东石栎、腾冲栲林(*Lithocarpus xylocarpus*、*L. chitungensis*、*Castanopsis wattii* forest)尤其具有代表性。本文用收获法、相关曲线法测定并估算了该群落近熟林和成过熟林的生物量与年平均净积累量, 结果分别为508.57t/hm², 12.1051t / (hm²·a); 293.04t / hm², 7.7443t / (hm²·a), 对产生差异的原因作了分析。林分的叶面积指縉果分别为508.57t/hm², 文中还提出了群落乔木优势种各器官生物量估测的回归模型, 并从生物量的角度阐明建群种在群落中的地位。

关键词 [云南哀牢山](#) [中山湿性常绿阔叶林](#) [生物量](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s20-2-8](#)

通讯作者:

谢寿昌

作者个人主页: [谢寿昌](#); [刘文耀](#); [李寿昌](#); [杨国平](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(704KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“云南哀牢山”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [谢寿昌](#)
- [刘文耀](#)
- [李寿昌](#)
- [杨国平](#)