

松嫩平原朝鲜碱茅无性系种群构件生物量结构及相关模型分析

刘佩勇, 张庆灵, 杨允菲

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-10 接受日期

摘要

从构件水平对松嫩平原碱化草甸朝鲜碱茅无性系种群各功能构件的生物量结构, 各功能构件生物量与从径之间的关系, 以及各功能构件生物量之间的关系均建立相应的模型进行了定量分析。结果表明, 在孕穗和果后营养两个生育期, 朝鲜碱茅无性系种群各功能构件生物量及所占总生物量的比率具有相同的规律; 各功能构件生物量与从径之间的定量关系在孕穗期以直线函数模型相关性最大, 在果后营养期以幂函数模型相关性最大; 各功能构件生物量之间的定量关系除光合构件与支持构件在孕穗期以直线函数模型相关性最大外, 其他各构件生物量之间在两个生长期均以幂函数模型相关性最大。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(337KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘佩勇](#)

· [张庆灵](#)

· [杨允菲](#)