

## 江苏省湿地松人工林生物量的初步研究\*

汪企明,石有光

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对江苏省不同立地条件和不同年龄湿地松生物量研究表明:由于土壤、密度和抚管措施的影响,同龄林分生物量差异很大.总生物量从42.19—165.40t / ha,平均净生产量从3.58—13.78t / ha·a,净同化率从54.17—94.90g / m<sup>2</sup>·a。生物量的结构能反映出这些差异。不同器官生物量随年龄而积累的数量,垂直分布变异也很大,积累最多的是树干,其占总生物量的比例不断增加。叶、根、枝积累较少。在6、12、22和40年生时的枝叶指数分别是0.60、0.38、0.28和0.27;叶面积指数分别是9.37、

**关键词** [湿地松](#); [生物量](#); [生产力](#); [树木成分](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1990-01-001](#)

通讯作者:

汪企明

作者个人主页:汪企明;石有光

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(OKB)

▶ [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“湿地松; 生物量; 生产力; 树木成分”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [汪企明](#)

· [石有光](#)