

## 连栽杉木林的根系研究

张其水, 俞新妥

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文通过对福建三明连栽杉木林的根系进行了调查研究。结果表明: 连栽林地上的根系重量、组成、形态和分布发生较大的差异, 第一代杉木林地的单株根量分别比第二代、第三代高出24.93%、49.69%, 全林分别为31.93%、55.22%; 第一代的杉木林根系的组成和分布较合理, 营养空间大, 利于杉木的生长发育。

**关键词** [人工杉木林; 根系; 连栽林地](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [s15-4-9](#)

通讯作者:

张其水

作者个人主页: [张其水; 俞新妥](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(344KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“人工杉木林; 根系; 连栽林地”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张其水](#)
  - [俞新妥](#)