

东灵山地区退化生态系统的恢复与重建实验

于顺利, 马克平, 陈灵芝, 黄建辉

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在东灵山地区的三个地点进行了退化生态系统的恢复与重建实验, 栽种了日本落叶松(*Larix kaempferi*)、华北落叶松(*Larix principis-rupprechtii*)、核桃楸(*Juglans mandshurica*)、水曲柳(*Fraxinus mandshurica*)等四种植物, 通过五年的生长观察, 实验证明日本落叶松在本区生长良好, 在本地区可以作为绿化树种及用材树种, 人工落叶松林新植被生态系统的引进是成功的; 华北落叶松在本地区较高海拔1700m左右也可以成活, 可以作为绿化树种, 核桃楸和水曲柳在海拔600m左右的较干旱环境下生长较慢, 核桃楸和水曲柳在干旱环境如果没有较好的抚育措施, 则成活率低, 作为绿化树种不可取。

关键词 [东灵山地区退化生态系统](#) [恢复](#) [方差分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s22-3-12](#)

通讯作者:

于顺利

作者个人主页: 于顺利; 马克平; 陈灵芝; 黄建辉

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(302KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“东灵山地区退化生态系统”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [于顺利](#)
- [马克平](#)
- [陈灵芝](#)
- [黄建辉](#)