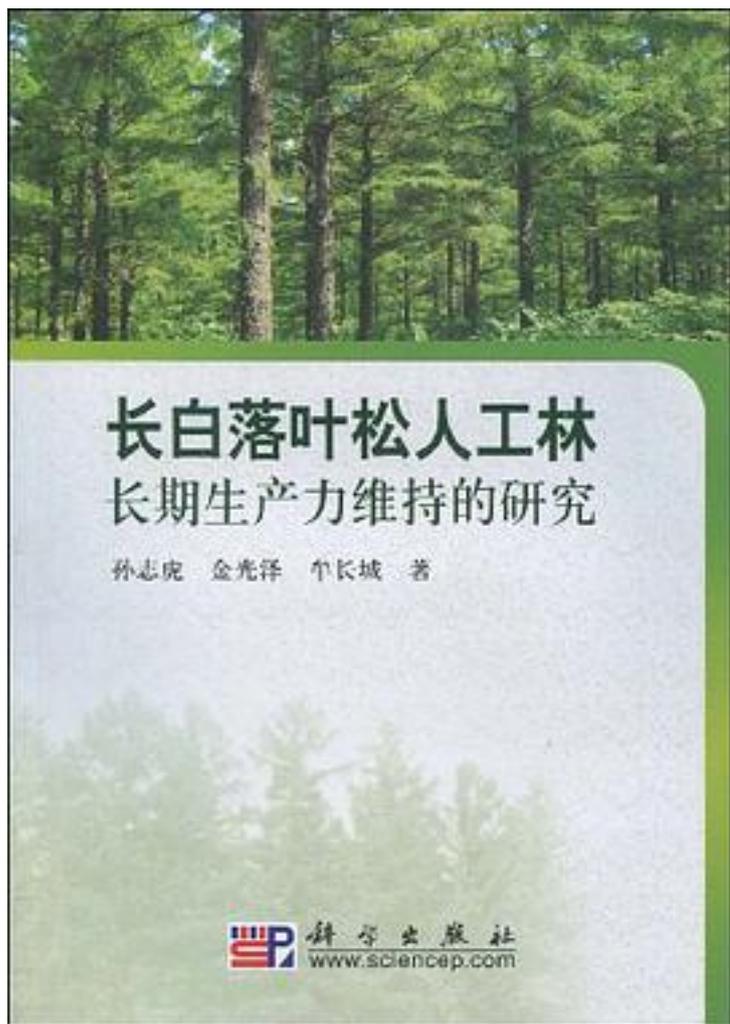


长白落叶松人工林长期生产力维持的研究



[长白落叶松人工林长期生产力维持的研究_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787030251688

《长白落叶松人工林长期生产力维持的研究》针对长白落叶松(*Larix olgensis*)

Henry)人工林经营中存在地力衰退或潜在地力衰退的问题，依照森林生态系统经营管理 (forestry and environmental change assessment, FORECAST)模型运行所需要的参数，以黑龙江省佳木斯市孟家岗林场不同立地条件、不同林龄的落叶松人工林生态系统为研究对象，通过对人工林各组分的单木生物量、林分生物量、凋落物储量、细根生物量、各类凋落物的分解速率、林冠下的光照强度以及针叶的光合作用对光环境的响应等方面的调查，同时利用现有落叶松人工林生态系统的养分输入、输出数据资料，对FORECAST模型的相关参数进行修正，在此基础上实现FORECAST模型对落叶松人工林生态系统功能过程的模拟，由此对人工林几种经营措施(如轮伐期、林地枯落物的管理、采伐剩余物的处理和施肥措施)的结果进行评价，提出了维持长白落叶松人工林长期生产力的经营措施。

《长白落叶松人工林长期生产力维持的研究》可供从事林业、生态建设以及生态恢复的科研、教学、工程技术人员和相关专业大专院校学生参考。

作者介绍:

目录:

[长白落叶松人工林长期生产力维持的研究_下载链接1](#)

标签

评论

[长白落叶松人工林长期生产力维持的研究_下载链接1](#)

书评

[长白落叶松人工林长期生产力维持的研究_下载链接1](#)