



地理研究 2008年第27卷第6期

## 针阔混交林次生演替过程中的群落组成及元素迁移特征

作者: 刘惠清, 许嘉巍, 刘佳雪

】针阔混交林次生演替过程中的群落组成及元素迁移特征具有重要的生态学意义。本文以吉林省左家自然保护区处不同演替阶段的红松针阔混交林群落为研究对象, 采用野外定点调查和室内分析方法, 对杂类草、榛子灌丛、蒙古栎林、蒙古栎-黑桦林、杂木林的群落组成、凋落物和土壤A、B层营养元素迁移特征进行对比分析。结果表明: 群落由杂类草演替为杂木林群落, 生境发生了由干热向温湿方向的变化; 元素迁移由有机质的表聚为主过渡为有机质、粘粒和营养元素明显下移, pH值由偏中性转为弱酸性。

[全文查阅](#)

**关键词:** 红松针阔混交林; 演替过程; 元素迁移