

【作者】	郑诗樟, 肖青亮, 吴蔚东*, 何圆球
【单位】	江西农业大学国土资源与环境学院, 江西南昌
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	11
【发表页码】	2455-2457
【关键字】	丘陵红壤; 人工林型; 土壤理化性状
【摘要】	在中国科学院红壤生态试验站的优化农业生态模式的长期定位试验地, 以恢复14年的常绿针叶林地(马尾松林)、落叶阔叶林地(小叶栎)、针阔混交林地(湿地松-小叶栎)和自然恢复地(受到人为干扰)为样地, 并且在附近选择疏草荒地作为对照, 研究不同人工林型对土壤理化性状的影响。结果表明, 不同人工林型对土壤的理化性状有不同程度的影响, 阔叶林和针阔混交林在改善物理性状, 增加有机质和养分含量等方面优于针叶林和自然恢复地, 均优于疏草荒地。在剖面分布上, 也有明显的层次差异, 即随土层的增加理化性状有下降的趋势。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭