

【作者】	林培松, 谢细香, 罗锦红
【单位】	嘉应学院地理系, 广东梅州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13739 - 13740 , 13755
【关键字】	森林土壤; 物理性质; 水土保持; 梅江区
【摘要】	采用区域调查和定位试验方法, 系统研究梅江区不同森林类型土壤物理性质及其对水源涵养功能的影响。结果表明, 在4种林地中, 表层土壤砂粒含量以马尾松林地最高, 天然常绿阔叶林地最低; 黏粒含量大小为马尾松林地 < 人工桉树林地 < 灌木林地 < 天然常绿阔叶林地。表层土壤容重和比重马尾松林地最大, 灌木林地次之, 天然常绿阔叶林地最小; 孔隙度与自然含水量则为天然常绿阔叶林地 > 人工桉树林地 > 灌木林地 > 马尾松林地。在土层垂直方向上, 阔叶林地的物理性质变化差异较大, 针叶林相对较小。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭