

【作者】	余艳峰, 王雪梅, 刘波, 徐小牛
【单位】	安徽农业大学林学与园林学院, 安徽合肥
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	23
【发表页码】	10066-10068
【关键字】	肖坑地区; 林分; N; P; K
【摘要】	<p>[目的] 为森林的科学经营提供依据。[方法] 对肖坑地区常绿阔叶林、竹纯林、马尾松林下0~10、10~20、20~30 cm土壤的含量进行测定, 研究不同林分土壤的养分状况。[结果] 3种林分土壤的全氮、全磷含量随土层的加深而降低, 全磷、速效磷含量及10~20 cm土层的全氮含量差异明显, 全氮含量的变异幅度为0.09%~0.23%。竹纯林土壤全磷含量最高, 常绿阔叶林最低; 常绿阔叶林土壤有效磷含量最高, 马尾松林最低。常绿阔叶林土壤钾含量随土层的加深而增加, 竹纯林土壤钾含量在10~20 cm土层中最高, 马尾松林土壤钾含量在各土层中变化不大。3种林分土壤偏酸性, 马尾松林土壤pH值最低。[结论] 不同林分土壤养分含量存在一定差异。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭