

【作者】	方彦
【单位】	南京森林公安高等专科学校, 江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	31
【发表页码】	13629 - 13631 , 13635
【关键字】	马尾松; 物种多样性; 火干扰
【摘要】	<p>研究了对照样地和火干扰样地马尾松人工林的物种多样性, 对照样地内所有植物的物种丰富度指数。结果表明, 火干扰样地内物种和植物个体数目均高出对照样地, 火干扰样地各层和所有植物的均匀度值(J)显著提高, 树冠层、灌木层、草本层的J值分别由0.71、0.83、0.55提高到0.81、0.89、0.72。火干扰样地比相似林分光照增强, 温度升高, 可溶性养分增多, 适合多种灌木和草本植物入侵, 尤其是阳性植物, 火干扰样地中的灌木层马尾松个体数量增加, 说明低强度地表火可以增加马尾松林生物多样性, 有利于马尾松林的更新。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭