

【作者】	周丽娜, 刘艳, 张蕾, 于海业
【单位】	吉林大学生物与农业工程学院, 地面机械仿生技术教育部重点实验室, 吉林长春
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16616-16618
【关键字】	林下参; 气孔导度; 环境因子
【摘要】	在分析林下参气孔导度(Gs)日变化的基础上, 通过单因子相关分析初步确定各林下环境因子对Gs的作用性质。采用多元回归的方法, 确定光合有效辐射(PAR)、空气温度(Ta)、水汽压亏损(VPD)是影响林下参气孔导度的主要因子, 并建立了Gs与环境因子间的回归模型: $G_s = 4.712PAR \times 10^{-4} + 1.559Ta \times 10^{-2} - 0.002VPD - 3.657$, ($R=0.971$ **, $F=59.074$)。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭