


| | |
|--------|---|
| 【作者】 | 井立军，李子忠，赵炳祥，赖娜娜，边秀举，吕国华 |
| 【单位】 | 河北农业大学农学院，河北保定 |
| 【卷号】 | 36 |
| 【发表年份】 | 2008 |
| 【发表刊期】 | 15 |
| 【发表页码】 | 6275 - 6276 , 6323 |
| 【关键字】 | 草坪蒸散；郁闭度；园林复合系统；相关关系 |
| 【摘要】 | <p>[目的] 为北方地区园林绿地草坪的节水灌溉提供依据。[方法] 以纯草坪为对照，设置郁闭度梯度为T1(0.10~0.29)、T2(0.30~0.49)、T3(0.50~0.69)、T4(0.70~0.89)，研究冠层郁闭度对颐和园园林复合系统中草坪蒸散的影响。[结果] 各处理草坪蒸散量的变化规律均呈双峰型曲线。4个郁闭度梯度处理的年蒸散总量与对照均存在显著差异($P < 0.05$)，T3、T4差异不显著($P > 0.05$)，表明随着郁闭度梯度的增大，草坪蒸散的差异性逐渐减弱。草坪蒸散总量与郁闭度呈指数关系，蒸散量随郁闭度的增加而降低。当郁闭度达到0.60以后，蒸散量的变化趋势相对减弱。[结论] 草坪蒸散量随郁闭度的增加而逐渐减少，但当郁闭度达到一定值后这种趋势将相对减弱。</p> |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭