

【作者】	周保平, 陈立平
【单位】	塔里木大学信息工程学院, 新疆阿拉尔
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13951-13952
【关键字】	棉花; 高效生产; 决策支持系统
【摘要】	新疆南疆棉花高效生产综合决策支持系统是基于开源软件的综合决策支持平台,由信息服务基础平台和智能决策支持系统组成。智能决策支持系统分为专家系统和决策支持系统两部分。专家系统部分的实现以Pyclips作为接口组件,实现与NASA基于规则的专家系统开发工具CLIPS的交互;决策支持系统部分通过Python语言实现科学数值计算以构建决策系统的核心——模型库和模型库管理系统。平台的应用,既可增强用户的综合信息化服务能力,也可提高其科学管理,从而实现棉花生产管理的定量决策。
【附件】	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭