

耕作栽培·生理生态

智能体技术在农业专家系统测试软件中的应用

诸叶平,冯仲科,鄂越

农科院文献信息中心

收稿日期 2005-10-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文根据农业专家系统研究和应用的现状,分析了目前农业专家系统开发中存在的问题,提出了研究开发农业专家系统测试软件的思想;本文还论述了智能体(Agent)的应用研究现状,提出了基于多智能体的农业专家系统质量检测工具的研究思路和系统设计方法,论述了系统实现的技术途径,并讨论了基于多智能体的农业专家系统检测软件的应用前景、问题和发展。

关键词 [智能体,农业专家系统,检测软件工具](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

诸叶平

作者个人主页: [诸叶平](#); [冯仲科](#); [鄂越](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(223KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“智能体,农业专家系统,检测软件工具”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [诸叶平](#)

· [冯仲科](#)

· [鄂越](#)