

## 典型应用

农业专家系统自动测试技术的应用研究

尹来武

吉林农业科技学院信息科学系<sup>1</sup>

收稿日期 2006-11-16 修回日期 2007-1-13 网络版发布日期 2007-4-27 接受日期

**摘要** 针对中国农业专家系统研究中存在的问题,在消化和吸收国内外先进研究成果的基础上,结合现有的科研工作,对软件自动测试技术进行了一些研究和探索,并开发了一套农业专家系统自动测试工具。软件测试工具提供数据库测试、知识库测试、案例自动生成与维护、健壮性测试;可针对目前在农业专家系统开发中所广泛使用的面向对象编程技术、软构件技术所开发的一系列功能模块(主要是.EXE和.DLL文件)进行自动化的测试。

**关键词** [专家系统](#) [自动测试](#) [程序集合](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [6117165](#)

通讯作者:

尹来武 [yinlaiwu@263.net](mailto:yinlaiwu@263.net)

作者个人主页: 尹来武

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (891KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“专家系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [尹来武](#)