

农业工程

Web Services体系结构研究及应用*

叶轩¹, 邱靖¹, 陈永林¹, 杨毅^{2**}

1. 云南农业大学 工程技术学院, 云南 昆明 650201;
2. 云南农业大学 基础与信息工程学院, 云南 昆明 650201

收稿日期 2008-6-6 修回日期 2008-6-7 网络版发布日期 接受日期

摘要 系统介绍了Web Services的概念, 论述了Web Services的体系结构, XML, UDDI, WSDL和SOAP标准在Web Services中的作用, 并以基于Web Services的病虫害专家系统应用为实例, 探讨了专家系统的典型结构, 基于Web Services详细的研究了专家系统的知识获取机制和推理机制, 并给出了基于Web Services的病虫害专家系统的实现。

关键词 [Web Services](#) [XML](#) [UDDI](#) [SOAP](#) [WSDL](#)

分类号 [TP 393](#)

DOI:

通讯作者:

杨毅 yyang66@126.com

作者个人主页:

叶轩¹; 邱靖¹; 陈永林¹; 杨毅^{2**}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(588KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“Web Services”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [叶轩](#)
- [邱靖](#)
- [陈永林](#)
- [杨毅](#)