

<<农业信息智能获取技术>>

图书基本信息

书名：<<农业信息智能获取技术>>

13位ISBN编号：9787030308603

10位ISBN编号：7030308603

出版时间：2011-5

出版单位：科学出版社

作者：岳峻，傅泽田，高文 著

页数：285

字数：360000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农业信息智能获取技术>>

内容概要

《农业信息智能获取技术》论述了农业领域信息的专题语义获取技术，共包含四部分内容。第一部分(第1~6章)从技术角度描述如何构建农业信息专用搜索引擎；第二部分(第7、8章)介绍本体理论与知识获取；在此基础上，第三部分(第9~13章)以蔬菜供应链为例，从技术角度提出了实现知识管理和知识语义获取的系统框架；第四部分(第14~18章)以鱼病诊断为例，提出了能够指导基于案例的鱼病诊断的智能案例获取和推理方法。

《农业信息智能获取技术》可供信息主管、知识主管、企业及政府管理人员、知识管理系统软件设计开发人员参考阅读，也可作为高等院校知识管理、企业管理和计算机软件等专业研究生与本科生的参考教材。

<<农业信息智能获取技术>>

书籍目录

前言

第一部分 农业信息垂直索引

第1章 国内外农业信息搜索引擎现状

1.1 国内外农业相关的信息搜索引擎

1.2 相关农业信息搜索引擎的对比

1.3 面向主题的专用搜索引擎系统核心技术研究

1.4 服务于电子商务的搜索引擎在专业领域的应用

1.5 价格搜寻理论

1.6 农业信息索引开发目标与技术路线

1.7 本章小结

第2章 垂直搜索引擎的基本原理与技术

第3章 农业信息主题网页采集技术

第4章 时空属性信息过滤与抽取技术

第5章 大规模文件索引技术

第6章 面向垂直搜索引擎的个性化检索服务技术

第二部分 本体论和知识获取

第7章 本体理论

第8章 知识获取

第三部分 基于本体论的蔬菜供应链知识获取系统

第9章 蔬菜供应链

第10章 蔬菜供应链本体构建及形式化表示

第11章 领域概念的获取推理方法

第12章 基于统计策略的文本搜索算法

第13章 蔬菜供应链知识获取系统设计与实现

第四部分 基于本体的鱼病诊断案例知识获取

第14章 鱼病知识诊断与案例知识获取

第15章 基于本体的诊断案例知识表示

第16章 鱼病诊断知识本体论

第17章 诊断本体概念学习

第18章 基于向量中心距离和K-近邻算法的案例知识自动获取

附录

<<农业信息智能获取技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>