

信息检索技术

农业古籍本体的构建及其检索机制研究\*

何琳<sup>1</sup>; 曹玲<sup>2,3</sup>

南京农业大学信息管理系<sup>1</sup>

南京信息工程大学信息管理系<sup>2</sup>

收稿日期 2006-9-19 修回日期 2006-10-18 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 以农业古籍本体的构建为例, 从数据选择、构建方法、总体设计几个方面探讨领域本体构建流程。同时采用Jena实现了对该本体的可视化浏览以及基于自然语言的语义检索。

Abstract This paper discusses the method of building ancient agricultural book Ontology at the view of data selection, building method and design. At the same time, this paper realizes the query and browsing of ancient agricultural book Ontology.

关键词 [农业古籍本体](#) [构建](#) [Protégé](#) [Jena](#) [语义检索](#)

Key words Ancient agricultural book Ontology; Building; Protégé; Jena; Semantic retrieval

分类号 [G320](#)

DOI:

通讯作者:

何琳 [njhelin@126.com](mailto:njhelin@126.com)

作者个人主页: 何琳 曹玲

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (OKB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)
- ▶ [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“农业古籍本体” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [何琳](#)
  - [曹玲](#)
  -