

数字图书馆

基于OWL的国防工业机构与产品领域本体构建\*

马静<sup>1</sup>; 谢娟娜<sup>1</sup>; 侯俊杰<sup>2</sup>

南京航空航天大学经济与管理学院<sup>1</sup>

中国航天工程咨询中心<sup>2</sup>

收稿日期 2007-5-23 修回日期 网络版发布日期 2007-7-26 接受日期

摘要 从现有的语义网和本体的相关理论出发,探索基于国防机构与产品本体的构建工具与方法;运用Protégé3.2构建世界国防工业机构与产品本体,并给出该本体的关联可视图。

Abstract From the present theory of semantic Web and Ontology, the tools and methods to construct OWL-based Ontology about defense organizations and products are explored in this paper. The Ontology of the world defense industry organizations and products is constructed with Protégé3.2. Finally, the relevant visible figure of this Ontology is presented.

关键词 [语义网](#) [领域本体](#) [OWL](#) [构建方法](#)

Key words Semantic Web; Domain Ontology; OWL; Construction method

分类号 [G350.7TP391](#)

DOI:

通讯作者:

马静 [majing5525@126.com](mailto:majing5525@126.com)

作者个人主页: 马静 谢娟娜 侯俊杰

## 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“语义网”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [马静](#)
  - [谢娟娜](#)
  - [侯俊杰](#)