

## 网络资源与建设

建立基于知识集成的资源和服务整合与协同机制\*--上海研发公共服务平台整改设计

吉久明<sup>1</sup>;李楠<sup>1,2</sup>

华东理工大学科技信息研究所<sup>1</sup>

收稿日期 2006-6-20 修回日期 2006-7-4 网络版发布日期 2006-9-15 接受日期

**摘要** 针对上海研发公共服务平台(SGST)网站的建设目标和建设现状,研究提高研发公共服务平台的服务效益、资源整合、子系统之间的协同机制的具体方案,提出在研发平台内使用基于知识集成的资源和服务整合以及基于知识集成Agent、任务调度Agent、知识产权控制Agent等多Agent协同机制的新思路。

**Abstract** This paper studies the method to improve the service, resources integrating and the cooperation system between subsystems based on the objects and actuality of the current SGST, and presents a new idea of using integration of resources and services based on knowledge integrating and system based on cooperation of multi-agents, such as knowledge integrating agent, tasks managing, control of knowledge property right and so on.

**关键词** [知识集成](#) [研发公共服务平台](#) [元知识](#) [多Agent](#) [协同机制](#)

**Key words** Knowledge integration; SGST; Metadata; Multi-Agent; Cooperating mechanism

**分类号** [G202](#)

**DOI:**

通讯作者:

吉久明 [jjm@mail.lib.ecust.edu.cn](mailto:jjm@mail.lib.ecust.edu.cn)

作者个人主页: 吉久明 李楠

## 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“知识集成”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [吉久明](#)

• [李楠](#)

•