

专题

### Web服务组合标准规范的研究\*

孙洁丽<sup>1</sup>; 龚立群<sup>2,3</sup>

中国科学院国家科学图书馆, 中国科学院研究生院, 河北经贸大学信息技术学院<sup>1</sup>

中国科学院国家科学图书馆<sup>2</sup>

中国科学院研究生院<sup>3</sup>

收稿日期 2007-4-17 修回日期 网络版发布日期 2007-5-25 接受日期

**摘要** 简要介绍Web服务组合, 分析几种Web服务组合标准规范, 包括BPML、WSCI、WS CDL和WS BPEL, 着重分析WS BPEL服务组合规范。最后指出Web服务组合技术在数字图书馆中具有应用价值。

**Abstract** This paper introduces Web Service composition technologies, and analyzes the major Web Service composition standards including WS CDL, BPML, WSCI and WS BPEL. Then it focuses on discussing WS BPEL. At last the application of Web Service compositions technologies in digital library are pointed out.

**关键词** [Web服务](#) [服务组合](#) [WS-CDL](#) [BPML](#) [WSCI](#) [WS-BPEL](#)

**Key words** Web Services; Service composition; WS-CDL; BPML; WSCI; WS-BPEL

**分类号** [TP393 G250](#)

**DOI:**

通讯作者:

孙洁丽 [sunjl@mail.las.ac.cn](mailto:sunjli@mail.las.ac.cn)

作者个人主页: 孙洁丽 龚立群

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (500KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“Web服务”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [孙洁丽](#)

• [龚立群](#)

•