

网络资源与建设

基于服务网格的教学资源系统集成的研究*

杨威¹;王云²;苑戎³;

山西师范大学网络信息中心¹

山西师范大学教育技术学院²

收稿日期 2006-2-27 修回日期 网络版发布日期 2006-6-13 接受日期

摘要 针对当前教学资源系统存在的信息孤岛和紧耦合集成等问题,从Web服务栈结构的特性和应用模型的特点出发,描述动态教学环境下教学资源系统支持共享与协同的功能结构,并阐述基于Web Service的软件集成技术,给出一种基于服务网格的教学资源系统集成框架。

Abstract In the light of the problems in the present teaching resource system, such as the single information and coincident integration and so on, the functional structure between share and cooperation is described, which are supported by the teaching resource system under the developing teaching surroundings. The technology of software integration based on the Web service is stated. An integrated frame of teaching resource system based on the services grid is presented.

关键词 [网络教学](#) [.NET](#) [Web Service](#) [XML](#) [服务网格](#) [系统集成](#)

Key words Network teaching; .NET; Web Service; XML; Service grid; System integration

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

杨威 yangw@sxnu.edu.cn

作者个人主页: 杨威 王云 苑戎

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“网络教学”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨威](#)

• [王云](#)

•

• [苑戎](#)

•