

基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合研究



[基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合研究_下载链接1](#)

著者:

出版者:科学出版社

出版时间:2015-6-1

装帧:平装

isbn:9787030454799

《基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合研究》引入关联数据的理念与技术方法，在对非物质文化遗产、资源聚合相关理论进行系统梳理的基础上，基于元数据与本体对非

物质文化遗产资源进行了语义化标注，并开展了非物质文化遗产关联数据构建与发布的关键技术研究，建立了基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合与服务平台，同时选取具有地方代表性的非物质文化遗产项目“楚剧”进行实证研究。由此证明引入关联数据的理论与技术方法，是实现非物质文化遗产资源的规范化描述、语义化揭示、多维度关联的有效途径，对提高非物质文化遗产资源聚合与保护、优化知识服务质量有着重要的作用。

作者介绍:

目录: 目录

前言

第1章 绪论

1.1 研究背景及研究意义

1.2 国内外研究现状

1.2.1 关联数据研究现状

1.2.2 非物质文化遗产资源聚合研究现状

1.2.3 研究述评

1.3 研究内容与技术路线

1.4 研究的创新之处

1.5 组织结构

第2章 相关理论基础

2.1 语义网及语义标注相关理论

2.1.1 语义网的发展

2.1.2 语义标注概述

2.1.3 语义网环境下元数据、本体及语义标注间的关系

2.2 关联数据有关理论

2.2.1 概念解析

2.2.2 类型划分

2.2.3 支撑技术

2.2.4 关键实现技术

2.3 非物质文化遗产资源聚合概述

2.3.1 有关概念的内涵与外延

2.3.2 相关理论

2.3.3 维度分析

2.3.4 聚合方式的演进

第3章 非物质文化遗产资源描述及其语义标注

3.1 非物质文化遗产资源分类体系

3.1.1 分类现状

3.1.2 现有分类方法的局限

3.1.3 分类体系的构建

3.2 非物质文化遗产资源元数据标准规范

3.2.1 常用元数据标准

3.2.2 二维元数据框架构建

3.2.3 元数据结构的实现

3.3 非物质文化遗产资源本体构建

3.3.1 本体构建原则

3.3.2 本体构建方法与流程

3.3.3 本体构建的工具

3.3.4 本体构建的实现——以中国传统戏剧为例

3.4 基于本体的非物质文化遗产语义标注模型

3.4.1 语义描述的层次

3.4.2 语义描述模板

3.4.3 语义标注模型的构建	
第4章 非物质文化遗产关联数据的创建与发布	
4.1 非物质文化遗产关联数据创建与发布的基本原则	
4.2 非物质文化遗产关联数据创建与发布的流程	
4.3 基于语义的非物质文化遗产关联模型构建	
4.3.1 核心资源及其属性	
4.3.2 项目类及其核心属性	
4.3.3 机构类及其核心属性	
4.3.4 相关人员类及其核心属性	
4.3.5 数据库集类及其核心属性	
4.3.6 相关事件类及其核心属性	
4.4 非物质文化遗产关联数据创建与发布平台的设计	
4.4.1 DHC在非物质文化遗产关联数据创建与发布中的应用	
4.4.2 非物质文化遗产关联数据创建与发布架构	
4.4.3 非物质文化遗产关联数据创建与发布平台的设计与实现	
第5章 基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合方案设计	
5.1 非物质文化遗产资源聚合的原则	
5.2 关联数据在非物质文化遗产资源聚合中的应用优势分析	
5.3 基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合框架	
5.3.1 非物质文化遗产资源聚合宏观模式	
5.3.2 非物质文化遗产资源聚合微观模式	
5.3.3 基于关联数据的非物质文化遗产资源语义聚合框架构建	
5.4 基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合与服务平台的设计与实现	
5.4.1 基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合与服务平台设计目标	
5.4.2 基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合与服务平台整体设计思路	
5.4.3 基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合与服务平台关键功能实现	
第6章 基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合实证研究——以楚剧为例	
6.1 楚剧资源聚合的必要性与可行性分析	
6.2 楚剧资源采集及语义描述	
6.2.1 楚剧资源收集及元数据标准建立	
6.2.2 楚剧领域本体开发	
6.2.3 楚剧资源语义标注	
6.3 基于楚剧资源的关联数据创建与发布	
6.4 非物质文化遗产资源聚合与服务平台应用实例——楚剧资源展示	
6.5 与传统信息系统的对比分析	
第7章 总结与展望	
参考文献	
彩图	
• • • • • (收起)	

[基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合研究_下载链接1](#)

标签

非物质文化遗产

关联数据

评论

[基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合研究_下载链接1](#)

书评

[基于关联数据的非物质文化遗产资源聚合研究_下载链接1](#)