



# 国家科技图书文献中心

National Science and Technology Library

# 国家科技数字图书馆

National Science and Technology Digital Library

[首页](#)
[文献检索](#)
[期刊浏览](#)
[全文文献](#)
[引文检索](#)
[代查代借](#)
[参考咨询](#)
[自助中心](#)
[用户热线](#)
[帮助](#)



## 中国预印本服务系统

### 用户状态

您尚未登录NSTL网络服务系统  
[去NSTL首页登录](#)

### 功能菜单

[分类浏览](#)  
[文章检索](#)  
[文章提交](#)  
[系统介绍](#)

### 系统资讯

您好，目前预印本系统的用户信息已经并入NSTL网络服务系统之中，如果您要提交或者管理个人论文，请返回NSTL系统首页进行登录，然后再访问预印本系统；同时，新用户的注册也请到NSTL首页去完成。  
 原“国外预印本门户”，因丹麦科技大学图书馆技术信息中心关闭其平台而停止服务。

### 分类浏览

**【所属分类】：** 人文与社会科学--经济学

**【标题】：** 数字图书馆服务登记系统数据模型设计

**【作者】：** 徐坦, 孙坦

**【摘要】：** 本文首先介绍了数字图书馆服务登记系统，并提出其数据模型问题。在对现有服务描述方法比较分析的基础上，为数字图书馆服务登记系统设计了一套由服务、业务、资源、机构及方法5个实体组成的数据模型，以使数字图书馆服务能够被有效地发布与发现。另外，在文章最后，还讨论了从所设计的数据模型向UDDI数据模型的映射问题，以促进数字图书馆服务在更大范围内的使用。

**【关键词】：** 数字图书馆服务登记系统, 数据模型, UDDI

**【联系方式】：** 中国科学院文献情报中心, 北京 100080

**【发布时间】：** 2007-04-30

**【发表状态】：** N未发表

**【TITLE】：** Data Model for Digital Library Service Registry

**【AUTHORS】：** Xu Tan, Sun Tan

**【ABSTRACT】：** This paper introduces digital library service registry and its data model problem. Based on the analysis of related service description methods, this paper designs a data model for digital library service registry, which consists of 5 entities, including agent, business, collection, service, and method, such that digital library services can be published and discovered effectively and efficiently. At the end of this paper, a data mapping solution from DLSR to UDDI is proposed to facilitate the advertisement of digital library services in wider range.

**【KEYWORDS】：** Digital Library Service Registry, Data Model, UDDI

**【ADDRESS】：** Library of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

**【全文文件】：** [1177916104323.doc](#)

[返回](#)

目前没有评论内容

[文献检索](#) | [期刊浏览](#) | [全文文献](#) | [代查代借](#) | [引文检索](#) | [热点门户](#) | [网络导航](#) | [参考咨询](#) | [预印本服务](#)

Copyright(C)2005 NSTL.All Rights Reserved 版权所有

国家科技图书文献中心咨询热线：800-990-8900 010 - 58882057 Email:services@nstl.gov.cn

地址：北京市复兴路15号 100038 京ICP备05017586号