

图书基本信息

书名：<<基于OAIS电子文件管理系统体系研究>>

13位ISBN编号：9787510031519

10位ISBN编号：7510031516

出版时间：2010-12

出版时间：世界图书出版公司

作者：李泽锋

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《基于OAIS电子文件管理系统体系研究》在分析OAIS已有研究成果的基础上，对电子文件管理领域的建模进行了深入研究。认为OAIS参考模型适合我国电子文件管理项目的建设，不同级别档案部门可以应用赋权评分法有选择地实现OAIS部分或全部功能。作者通过实证研究，构建了基于OAIS的可信电子文件管理系统的框架体系，并对可信电子文件库、可信电子文件管理工作流、通用公共服务与标准体系进行详尽研究。提出了全国性的基于OAIS的电子文件管理体系互操作模型。

作者简介

李泽锋，男，1971年出生，中国人民大学管理学博士，郑州航空工业管理学院信息管理中心主任，副教授。

主要研究方向为电子文件管理、数字档案馆。

主持国家社科基金项目“可信电子文件全生命周期管理体系研究”，主持参与省部级课题多项，已在核心期刊发表学术论文二十余篇。

书籍目录

中文摘要Abstract1 导论1.1 选题背景1.1.1 飞速发展的信息技术给综合档案馆带来挑战与机遇1.1.2 电子文件管理系统的开发缺乏成熟通用的模型支持1.1.3 OAIS为电子文件管理系统的开发提供了标准参考模型1.2 研究意义1.2.1 理论意义1.2.2 实践意义1.3 研究的主要问题1.4 概念界定1.4.1 数字档案馆1.4.2 电子文件中心1.4.3 综合档案馆电子文件管理项目1.5 研究方法1.6 论文架构1.7 创新之处2 文献综述2.1 电子文件管理系统研究2.1.1 电子文件管理系统建设的必要性2.1.2 电子文件管理系统的功能2.1.3 电子文件管理系统建设内容2.1.4 电子文件管理系统设计开发思路2.2 OAIS研究2.2.1 国内关于OAIS的研究2.2.2 国外关于OAIS的研究2.3 研究评述2.3.1 研究起步较晚, 但发展迅速; 研究成果很多, 但问题不少2.3.2 国外的研究相对国内深入、多样、可操作性强2.3.3 研究重心向实证倾斜2.3.4 研究视角由机构层面向国家层面过渡, 呈多学科发展趋势2.3.5 研究力量的多元化2.4 进一步研究的空间2.4.1 加大对电子文件管理系统研究的力度2.4.2 加大对电子文件管理系统开发与设计的方法论研究2.4.3 拓展对OAIS的研究2.4.4 构建基于OAIS的可信电子文件管理项目框架体系2.5 文献调研说明2.5.1 国内文献的调研2.5.2 国外文献的调研3 电子文件管理活动建模分析3.1 通用建模理论3.1.1 模型与建模3.1.2 建模过程3.1.3 建模方法3.2 电子文件管理领域的建模研究3.2.1 电子文件管理项目建模的必要性3.2.2 目前电子文件管理项目的建模思想3.2.3 电子文件管理项目的形式化建模3.2.4 电子文件管理项目建模思想的改进3.3 OAIS的适用性3.3.1 电子文件管理系统选择参考模型的标准3.3.2 OAIS参考模型在电子文件管理项目实施中的适用性3.3.3 OAIS参考模型的应用需要拓展3.4 OAIS参考模型基本内容3.4.1 OAIS的来源3.4.2 OAIS基本概念3.4.3 OAIS的主要目的3.4.4 OAIS的内容3.5 OAIS应用于档案部门的可行性研究3.5.1 Lavoie的数字保存经济模型3.5.2 OAIS应用的可行性4 实证研究4.1 国内电子文件管理系统分析4.1.1 江西省档案馆电子文件接收管理系统方案4.1.2 北京东方飞扬公司飞扬数字档案馆系统(ES-OAIS) 4.1.3 郑州市档案馆电子文件档案中心4.2 国外电子文件管理项目分析4.2.1 ERA4.2.2 ICPSR4.2.3 基于OAIS信息模型的元数据案例4.3 国内外基于OAIS的电子文件管理项目建设比较分析4.3.1 对电子文件管理进行顶层设计4.3.2 扩大电子文件管理实践的合作范围4.3.3 大力开展基础研究4.3.4 加强培训和教育4.3.5 完善电子文件管理项目建设的标准保障体系5 可信电子文件管理系统的体系结构构建5.1 基于OAIS的可信电子文件管理系统的体系结构5.1.1 可信的电子文件与可信的电子文件管理系统5.1.2 可信电子文件管理系统的框架体系5.2 可信的电子文件库5.2.1 可信电子文件库的定义5.2.2 可信电子文件库的特性与职责5.2.3 可信电子文件库的认证5.3 可信的电子文件管理工作流程5.3.1 移交5.3.2 收集5.3.3 档案存储5.3.4 数据管理5.3.5 系统管理5.3.6 保存规划5.3.7 访问5.3.8 电子文件管理系统的功能模型5.4 格式管理5.4.1 文件格式的理解5.4.2 文件格式管理的原因5.4.3 文件格式的注册5.4.4 电子文件管理系统中文件格式的注册与转换5.5 电子文件管理系统标准与规范设计5.5.1 电子文件管理标准体系设计基本模型5.5.2 电子文件管理系统标准体系内容5.6 电子文件管理系统的公共服务5.6.1 数字签名与数据电文的法律效力5.6.2 数字签名在电子文件管理项目中的应用类型5.6.3 数字签名在电子文件管理项目建设中的应用模式5.6.4 模式实施应注意的问题5.6.5 可信电子文件与可信电子文件管理系统的认证5.7 构建全国电子文件管理与服务网络体系5.7.1 联合档案室、机关档案管理中心5.7.2 档案室与档案馆互操作模式5.7.3 档案馆际合作的联盟模式5.7.4 构建全国电子文件管理与服务体系6 思考、结论与展望6.1 思考: 以OAIS为基础实现电子文件精细化管理6.2 基本结论6.3 下一步研究工作主要参考文献附录1 OAIS信息模型与CEDARS、NLA、NEDLIB保存元数据附录2 一个XML格式的提交协议实例后记

章节摘录

购买了相应的软硬件设备，综合档案馆就可以很好地保存数字档案信息资源与电子文件并提供利用了吗？

从中国人民大学“我国电子文件管理国家战略的基础理论与框架体系研究”课题组最新统计数据可以看出，答案是否定的。

由于电子文件归档方法、管理理念、管理方法、管理制度、管理软件等方面的诸多因素，25.6 %的机构只接收党政文件和部分业务文件，其余74.4 %的机构由于电子文件管理系统不完善，而无法接收和管理电子文件，致使其长期保管在业务部门和信息部门，导致这些机构面临电子文件严重失存的危险。

课题组调查的档案馆中，10.3 %已经出现了电子文件无法读取的问题，至少有37.9 %的机构已经发生或者存在影响电子文件长期可读性的风险，高达86.2 %的档案馆尚未制定电子文件的迁移规划，31 %的档案馆未采取任何措施以保证电子文件的可读性。

生成电子文件的政府机构在电子政务平台下设计开发自己的办公系统时，没有过多考虑电子文件的归宿问题。

而作为保存电子文件的综合档案馆，其软件系统更多的是档案计算机辅助管理系统，即对现有档案工作手工管理的计算机模拟，再增加一些必需功能，如档案扫描等，很少涉及在线归档、元数据管理、长久保存等功能。

可以说，无论是机构内的档案部门，还是综合档案馆，对于属于归档范围的电子文件均未进行全面、有效地接收归档，电子文件大量生成却没有集中有效管理，少量集中管理的档案馆对于长久保存考虑又不多，必然有很多电子文件因此而湮灭。

影响电子文件管理的因素有很多，如归档方法、管理理念、管理方法、管理制度、管理软件等。诸多因素交织在一起，最终主要通过管理软件，即电子文件管理系统反映出来。

电子文件管理系统设计的好坏，将直接影响到电子文件管理的效果。

……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>