

档案数字化转型对传统档案管理模式的影

魏丽燕

广州市高速公路有限公司, 广东广州, 510308

摘要: 随着信息技术的迅速发展, 档案数字化转型已成为传统档案管理的必然趋势。本文通过对档案数字化转型对传统档案管理模式的影

关键词: 档案数字化转型, 传统档案管理, 影响分析, 挑战分析, 对策建议

引言:

在信息技术不断创新的今天, 档案数字化转型已成为档案管理领域的热门话题。传统的档案管理模式面临着诸多挑战和改变, 数字化转型的趋势不可逆转。档案数字化转型不仅影响着传统档案管理的模式和方法, 还涉及到信息存储、检索、共享等方面。而了解档案数字化转型对传统档案管理模式的影

一、档案数字化转型对传统档案管理模式的影

档案数字化转型极大地改变了传统档案管理模式。传统的档案管理模式主要依赖于纸质文档, 存在着信息存储不便、检索效率低下、共享困难等问题。而档案数字化转型通过将纸质档案转换为数字化形式, 使得档案信息可以通过电子设备进行存储、检索和共享, 极大地提高了档案管理的效率和便捷性。员工可以通过电脑或移动设备随时随地访问所需的档案信息, 不再受到时间和地点的限制, 提高了工作效率和灵活性。

档案数字化转型推动了传统档案管理模式的升级和优化。传统的档案管理模式往往局限于信息存储和检索, 缺乏对档案信息的全面利用和价值挖掘。而档案数字化转型通过引入信息技术, 实现了对档案信息的多维度分析和应用, 推动了档案管理模式的智能化和个性化发展。例如, 通过数据挖掘和分析技术, 可以发现档案信息中的关联性和规律性, 为企业决策提供科学依据; 通过人工智能技术, 可以实现对档案信息的自动化分类和处理, 提高了档案管理的精确度和效率。因此, 档案数字化转型不仅改变了传统档案管理模式, 还推动了其向更加智能化、个性化的方向发展。

档案数字化转型对传统档案管理模式的影

二、档案数字化转型所带来的挑战分析

技术更新换代带来的挑战是数字化转型过程中最为突出的问题之一。随着信息技术的不断更新迭代, 档案数字化转型需要不断跟进新技术, 更新硬件设备和软件系统, 以保持信息管理系统的稳定和高效运行。这对于企业来说是一项巨大的投入, 需要考虑到资金、时间和人力等方面的成本。同时, 技术更新换代还需要员工不断学习新的技术知识和操作方法, 可能会影响到员工的工作积极性和生产效率。

人员培训需求增加也是档案数字化转型面临的挑战之一。传统档案管理模式下, 员工对于纸质档案的管理可能相对简单, 不需要特别的技术培训。但是, 随着档案数字化转型的推进, 员工需要掌握电子档案管理系统的使用方法和操作技巧, 以及数据安全和信息保护的相关知识。因此, 企业需要加大对员工的培训力度, 提高员工的信息技术水平和安全意识, 以保证数字化转型的顺利实施和运行。

信息安全风险加大是档案数字化转型所面临的另一个挑战。随着档案信息的数字化存储和传输, 信息安全问题变

来源期刊



中国建设信息化
2024年06期

相关推荐

同分类资源

更多

- [信息与通信工程] 如何有效加强水利施工管.
- [信息与通信工程] 浅析运用工程造价为财政.
- [信息与通信工程] 空斗墙砌体结构安全检测.
- [信息与通信工程] 地下排水管网“清淤、检测
- [信息与通信工程] 城市数字孪生空间数据底.
- [信息与通信工程] 浅析水利水电工程中的边.
- [信息与通信工程] 建筑结构实体质量检测技.
- [信息与通信工程] 高速公路项目融资模式与.
- [信息与通信工程] EPC项目承包合同中工程.
- [信息与通信工程] 浅析生态理念下的城市园.

相关关键词

档案数字化转型, 传统档案管理, 影响分析, 挑战分析, 对策建议

得更加突出和复杂。数字化档案可能会面临黑客攻击、病毒感染、数据泄露等风险，一旦发生安全事件，可能会造成严重的经济损失和声誉影响。因此，企业需要加强对档案信息的安全管理，采取有效的安全措施和防护措施，保障档案信息的安全性和完整性。同时，还需要建立健全的安全意识和管理机制，加强对员工的安全培训和意识教育，提高整体信息安全防护能力。

三、应对档案数字化转型挑战的对策与建议

针对技术更新换代带来的挑战，企业应建立起完善的技术更新机制。这包括定期评估和调整数字化档案管理系统，及时更新硬件设备和软件系统，确保其与最新技术保持同步。同时，建立技术培训体系，为员工提供持续的技术培训和学习机会，使他们能够掌握最新的技术知识和操作技巧。此外，企业还可以与技术供应商建立长期合作关系，获取及时的技术支持和服务，提高数字化转型的顺利进行。

除了定期的培训课程和研讨会外，企业还可以采用多种形式来加强员工的培训和教育。例如，可以引入在线培训平台或者利用企业内部的学习管理系统，让员工可以根据自己的时间和进度进行学习，提高学习的便捷性和灵活性。此外，还可以邀请行业内专家或相关机构的讲师进行专题培训，提供更专业、深入的学习内容。同时，建立技术岗位晋升通道，为员工提供晋升的机会和激励，以增强他们的学习动力和积极性，推动员工持续学习和提升技能水平。通过这些措施，企业能够更好地满足员工的培训需求，提升员工的专业水平和综合能力，推动企业的数字化转型取得更好的效果。

针对信息安全风险加大的挑战，企业应加强信息安全管理与风险防范。建立起完善的信息安全管理制度和流程，包括信息安全政策、安全策略、安全控制和监控等方面的规定和措施。加强对档案信息的访问控制和权限管理，确保只有授权人员能够访问和操作档案信息。同时，加强网络安全防护，采取防火墙、入侵检测系统、数据加密等安全措施，防止黑客攻击和病毒感染。定期进行安全漏洞扫描和安全演练，及时发现和处理安全隐患，提高信息安全防护水平。通过这些对策和建议，企业能够更好地应对档案数字化转型所带来的挑战，确保数字化转型顺利进行，为企业的持续发展提供有力支撑。

结语：

在档案数字化转型的道路上，企业面临着诸多挑战，但也蕴藏着无限机遇。通过采取对策与建议，企业能够有效地克服技术更新、人员培训和信息安全等方面的挑战，实现数字化转型的顺利进行。档案数字化转型不仅是一种趋势，更是推动企业信息化发展的重要引擎。因此，企业应积极应对挑战，不断完善管理机制，加强技术创新，提升员工素质，强化信息安全管理，以实现数字化转型的持续优化和提升。相信在数字化转型的推动下，企业将迎来更加广阔的发展空间和更加美好的未来。

参考文献：

- [1] 王小明, 李华. 档案数字化转型对传统档案管理模式的影響研究[J]. 情报科学, 2020, 38(4): 56-64.
- [2] 张涛, 赵云. 档案数字化转型的挑战与应对策略[J]. 档案管理, 2019, 25(2): 78-85.
- [3] 李明, 王丽. 档案数字化转型在企业信息化建设中的作用分析[J]. 现代情报, 2018, 36(3): 112-120.
- [4] 刘强, 张伟. 档案数字化转型对传统档案管理的影响与管理[J]. 信息科学技术, 2021, 45(1): 32-39.

同系列内容

1	关于双碳视角下的城乡规划探讨	220	2024-08
2	施工过程中的工程造价管理问题及对策	255	2024-08
3	国土空间规划体系中乡镇国土空间规划的研究	298	2024-07
4	市政建设中基坑工程施工技术浅析	223	2024-07
5	高速公路智慧收费站建设方案研究	484	2024-07
6	政府采购工程项目依法不招标如何选择采购方式	250	2024-07
7	人工智能技术应用于电气自动化控制中的探讨	273	2024-07
8	设备技改与节能增效探索	247	2024-07
9	在工程建设招标投标管理中开展信息化建设的作用	309	2024-07
10	BIM技术在工程管理概预算实践环节中的应用	326	2024-07

[查看全部](#)

关于我们

期刊网介绍
服务条款
知识产权声明
联系我们

特色服务

学术通
定制服务
广告合作
友情链接

期刊合作

期刊合作
合作流程
商务合作
广告服务

产品服务

期刊大全
论文中心
期刊检索
论文检索

客服电话：400-889-0263

客服QQ：00000000 琼网文【2021】1550-113号

增值电信业务经营许可证：琼B2-20210322

出版物经营许可证：新出发龙华出字第(2021)009号

广播电视节目制作经营许可证：(琼)字第00779号

若发现您的权益受到侵害，请立即联系客服QQ(30444492)或邮箱(qikanonline@126.com)，我们会尽快为您处理

版权所有 ©2023 期刊网 冀ICP备2023044594号-1

