

计算机应用技术和信息管理的整合措施分析

张骁

(承德日报社 河北 承德 067000)

摘要:在现代社会科学技术不断发展的背景下,计算机应用技术也得到快速发展,并且在很多方面都有着广泛的应用,而在信息管理方面的应用就是比较重要的一点,对于信息管理水平的提升有着重要的价值及意义,可以为信息资源价值的更好体现提供理想的基础与支持。因此,作为相关技术人员,应当对计算机应用技术与信息管理加强重视,并且需要积极促进计算机应用技术与信息管理之间的有效整合,从而使计算机应用技术发挥出更好的作用。鉴于此,文章结合笔者多年工作经验,对计算机应用技术和信息管理的整合措施分析提出了一些建议,以供参考。

关键词:计算机应用技术;信息管理;整合措施分析

引言

信息管理系统的使用和创新是时代要求的,任何一个人都必须逼迫自己不断地发展进步。这要求高校、政府部门都要重视计算机应用技术与信息管理的整合,积极地创新更高层次的整合途径。树立信息管理的意识,在现有的信息管理系统上寻求进一步的完善,为二者的整合做好准备工作,提高信息管理水平。

一、概念阐述

计算机应用技术学科向学生提出了一个新的学习要求,就是要求学生在学习计算机应用技术的同时,对信息管理有一定的了解。在现代高等教育中,计算机应用技术学科的学习过程中,学生一定会学习到信息管理基础。计算机应用技术的研究方向可以分为信息安全和信息智能两个方面。计算机应用技术在信息安全技术的研究方向展现出了强大的网络信息安全维护能力,目前已经取得了阶段性的研究成果。信息管理的主要目的是希望信息的价值能够得到最大程度的利用,从而提高各行业对信息的处理效率。信息管理的对象分为信息资源和信息活动,可以给其他管理活动提供管理依据,是近代信息技术发展带来的新应用领域。

二、信息管理现状分析

对于管理工作而言,规模扩大及人员的增多,信息数据量大幅度增加,这种局面的出现为管理工作带来一定挑战。就目前而言,由于科技发展,信息化时代已经来临,多数人开始使用计算机设备和网络技术对信息进行管理。但大部分单位存在着一个严重的问题就是应用计算机管理的人才相对较少,导致管理模式依然非常落后,严重影响了工作效率的提升。并且传统的管理模式数据丢失,信息不全等现象更为严重,不利于信息的长久保存。当前,管理工作分工不够明确,通常负责管理的文秘人员没有做到定人定岗,导致相关的员工都具备管理权利,相互之间各自为政,对于廉政建设而言,产生较大的阻碍。此外,相关管理人员专业素养不过关,直接影响管理质量。

三、计算机应用技术和信息管理的整合措施分析

(一) 基于网络平台实现信息资源优化

在当前计算机应用技术与信息管理整合方面,相关性信息管理人员应当对相关信息管理知识进一步加强理解及掌握,并且需要选择积极合理的措施,对于信息系统中相关的丰富信息进一步完善,从而使信息管理系统在实际应用过程中更充分发挥自身作用。相关工作人员在实施信息数据管理过程中,通过计算机应用技术与信息管理的整合,可利用高速扫描仪实现信息的快速录入,从而为更好实现信息管理提供有利的支持及据,使信息资源优化更好实现。

(二) 引进优秀的专业人才

不管从技术的角度而言,还是从发展的层面来说,均要有专业素质水平较高的工作人员作为背后强有力的推手。所以,在深入探讨的过程中,要对专业人才有着全面的了解。就现阶段而言,不管是在什么类型的学校当中,均能够看到计算机课程的出现,之所以开设这门课程,是为了让计算机技术得到全面的普及与应用,为专业人才的

发展打下良好的基础,为信息管理工作岗位培养更多高质量的优秀人才。此外,在对计算机技术进行具体分析的过程中,要对专业人才培养予以格外的关注。只有基础知识以及计算机技术的基本功过硬,对于技术原理有着非常全面的了解,计算机技术与信息管理才可以有效地融合,才能够让专业素质水平较高的工作人员推动岗位以及发展,社会发展水平也才能进一步提高。

(三) 构建合理的数据库及信息管理系统

(1) 对于信息管理系统需要能够熟练操作,相关信息管理人员应当形成信息化管理理念,并且要掌握相关技能,为此可定期对信息管理人员实行技能培训,将通过计算机应用技术实行信息整合及处理的有关方式对员工进行讲解,并且将适当管理理念传递给员工,对员工知识体系及思想观念进行更新,使今后信息管理工作的开展具有更好的基础与保障。(2) 在信息管理系统实际运行过程中,为能够使其安全性得以提升,避免关键信息被泄露,对于信息管理系统需要专门管理人员定期检查维护,及时处理系统中出现的各种漏洞,同时需要针对信息管理方面存在的难题,对相关的系统监督机制实行有效应用,使系统规范化建设得以完成。(3) 在实际情况允许的状况下,对于不同信息类型需要实行分层管理,对于相关信息及时更新,从而使信息资源的价值更好发挥,实现有效的信息管理。

(四) 对信息管理意识进行强化

现代社会的发展是动态且快速的,科学技术的发展速度也在逐步加快。现阶段已经进入了大数据的时代,对此而言,则要对信息管理有更深层次的认知,这对于发展是颇有益处的。倘若计算机技术与信息管理有效融合,那么信息就会被利用得更加充分。唯有如此,才能让大众在清楚知晓信息的前提条件下,做出正确的思考与行为,从而在日常工作中形成强烈的信息管理意识。

四、结束语

总之,信息管理系统的应用,要结合实际情况,选择合适的切入点,实现信息管理系统与管理实际的结合。通过利用信息管理系统提升管理质量,转变传统管理中存在的问题,推动健康发展。

参考文献:

- [1]姚尧,陈亮.计算机应用技术与信息管理系统优化整合的劣势及措施[J].电脑与信息技术,2019,27(06):59-61.
- [2]朱庆国.计算机应用技术和信息管理的整合分析[J].网络安全技术与应用,2019(10):6-7.
- [3]王玉萍.计算机应用技术与信息管理的整合分析[J].电脑编程技巧与维护,2018(12):54-56.
- [4]江瑶.计算机应用技术与信息管理的整合措施[J].信息与电脑(理论版),2018(20):11-12.
- [5]孙凯.计算机应用技术与信息管理的整合分析[J].计算机产品与流通,2018(09):9.