

浅析计算机应用技术与信息管理系统优化整合的优势

谢日才让 张 娜

(西安翻译学院 陕西 西安 710105)

【摘要】信息管理系统在组织机构运营中发挥着重要的作用，因为信息管理系统可以有效的促进了各部门之间的交流，实现了信息的共享，对各个行业的发展都起到了积极的作用。但是想要提高信息管理系统的作用、发挥信息管理系统的优势促进各个行业的发展首先就需要提高信息管理系统的效率。然而在信息管理系统中计算机应用技术水平直接影响了信息管理系统的效率，所以想要优化信息管理系统首先需要科学、合理的运用计算机应用技术，做好计算机应用技术和信息管理系统的优化和整合，这样才能提高信息管理系统的利用效率，促进各个行业的发展。

【关键词】计算机应用技术；信息管理系统优化；整合策略

当今社会经济发展迅速，科学技术也在不断的创新和改革，比如具有代表性的就是计算机应用技术有效的促进了社会经济的发展以及科学技术的创新。并且当今社会各个行业都和计算机应用技术有着密切的联系，可以说计算机应用技术在企业发展中发挥着重要的作用。比如在企业信息系统的优化和整合中，计算机应用技术的运用有效的促进了企业信息管理系统的优化和整合效率，这对企业的发展和信息管理有着重要的意义。那么如何才能有效的做好计算机应用技术和信息系统管理的优化和整合呢？下面本文将对计算机应用技术与信息管理系统优化整合策略进行探究。

一、对计算机应用技术与信息管理系统优化整合的优势分析

(一) 有助于信息管理系统模式的创新和提高管理理念的改变

计算机应用技术与信息管理系统的优化和整合有着突出的优势，比如计算机应用技术和信息管理体系的优化和整合首先促进了信息管理系统模式的创新，改变了以往的信息系统管理模式，并且也创新了信息管理系统的理念。这样在新的管理模式和先进的管理技术中信息管理系统的优化就可以取得突出的效果，从而发挥信息管理系统的优势促进企业的发展。此外，以计算机应用技术为基础的信息管理系统优化和整合中管理人员的管理观念会发生变化，新的管理观念更加符合企业的实际发展需求，并且解决了传统信息管理系统中存在的不足之处。这些都是计算机应用技术与信息管理系统优化和整合的重视，也是促进企业发展和更新信息管理系统模式的重要途径。

(二) 有助于提高信息管理系统的效率促进企业的发展

信息管理系统的效率职业影响了企业的发展，因为信息系统管理直接影响了信息的交流和资源的共享，所以科学、有效的信息管理系统可以有效的发挥信息和数据共享，这对企业的发展来说有着直接的影响。然而在传统的信息管理系统中由于采用的管理方式和管理手段落后导致信息系统管理效率较低，这无疑会影响企业的发展和资源与数据的共享。但是在计算机应用技术与信息系统管理的优化和整合中信息系统管理观念和管理手段就会发生变化，利用计算机应用技术开展信息管理可以有效的促进管理效率的提升，并且创新了管理的模式和手段，这对提高信息管理效率和企业的发展具有重要的意义，由此可以看出计算机应用技术与管理系统的优化和整合也是促进企业发展的重要途径，这也是计算机应用技术与信息管理系统优化的优势和特点。

二、当前计算机应用技术在信息管理系统优化和整合中的运用现状

(一) 信息管理系统优化和管理的过程中管理人员缺乏提高自身计算机水平意识

经过对当前信息管理系统的优化与整合中计算机应用技术的运用现状来看，当前计算机应用技术与信息系统优化和整合中较为常见的问题就是信息管理人员的专业技能较低，比如有些信息管理人员认为只要在日常工作中可以满足工作需求即可，所以就缺乏主动学习和提升自己的意识，但是长期采用陈旧的信息管理模式会降低信息管理的效率，也无法实现信息管理系统和计算机应用技术的整合，因为在计算机应用技术与信息管理系统优化和整合的过程中首先需要信息管理人员具备一定的信息技术水平，但是由于信息管理人员缺乏提升自身计算机水平的意识，最终导致计算机应用技术和信息管理系统整合与优化受到了影响，也影响了信息系统管理效率的提升。

(二) 计算机应用技术与信息系统管理的整合和优化缺乏科学的制度和计划

想要做好信息管理系统和计算机应用技术的优化和整合，这首先需要建立科学的整合制度和规则，就是日常工作的工作方案和要求，只有在科学的整合制度中才能使计算机应用技术与信息系统管理产生密切的联系，发挥两者的优势实现互补的作用。因为在以往的信息系统管理中影响管理效率的主要因素之一就是计算机应用技术的运用缺乏科学的制度和引导，所以导致信息管理系统的使用中经常会遇到一些问题，甚至还会影响工作效率和信息安全。因此想要发挥计算机应用技术的优势促进信息管理系统的优化需要建立科学的制度与规则，从而保障计算机应用技术可以充分的使用到信息管理系统中，促进信息管理系统的优化。

三、计算机应用技术与信息管理系统优化与整合的策略

(一) 不断提高信息管理人员的计算机水平

计算机应用技术与信息管理系统的优化和整合首先需要信息管理人员具备较高的计算机操作水平，所以在计算机应用技术和信息管理习题用的优化与整合中要加强对信息管理人员的培训，比如可以组织信息管理人员进行学习，使他们多掌握一些计算机应用技术操作技能，这样就可以在信息管理中有效的优化管理系统。此外，作为信息管理人员自身也要有提高自身计算机应用技术的意识，比如主动的利用休息时间进行学习，又或者是向其他人员主动的讨教计算机应用技术的操作方式等等，这也可以提高自身的计算机应用技术水平。不仅如此，在培训和教育信息管理人员计算机应用技术的时候还要加强对信息管理人员管理能力的培养，也就是讲述计算机应用技术和信息管理系统整合的方式，这样就可以使信息管理人员既可以掌

握计算机应用技术,同时也具备一定的信息管理能力,从而为计算机应用技术与信息管理系统的优化奠定基础,也可以促进自身的职业发展和提高信息系统管理的效率。

(二) 制定科学的计算机应用技术与信息管理系统的整合制度

在计算机应用技术与信息管理系统的整合中我们不仅仅要提高信息管理人员的计算机操作技能,同时还要制定科学、合理的整合制度,这也是引导信息管理人员在计算机应用技术下开展高效信息管理的基础,通过科学的整合制度来引导信息管理人员利用计算机应用技术去优化系统管理,使计算机应用技术可以发挥最大的优势和作用来提高信息管理系统的工作效率。比如在计算机应用技术和信息管理系统的优化与整合中可以邀请信息管理人员去制定科学的整合制度,也就是多倾听信息管理人员的意见和建议,这样制定的信息管理制度就会更加符合实际的信息管理需求。当然,值得注意的是在制定信息管理制度时候要将计算机应用技术和信息管理系统进行融合,将计算机应用技术当作信息管理系统整合和优化的重点,从而保障计算机应用技术与信息管理系统可以做到更加高效的整合,使信息管理系统朝着信息化、现代化的趋势发展。再加上未来信息管理系统的发展趋势就是以计算机为基础,所以这也符合未来信息系统发展的方向。

(三) 在考核的是重点对计算机应用技术与信息管理系统的优化进行考核

定期的考核信息管理人员的管理能力,找出信息管理中存在的不足以及发现计算机应用技术与信息管理系统优化中存在

的问题,这是不断提升计算机应用技术和信息管理系统优化和整合的重要途径。因此信息管理系统优化中计算机应用技术的运用需要加强对信息管理人员的培训和考核,以便于及时的发现计算机应用技术和信息管理系统优化中出现的问题,之后在结合这些问题积极的探索解决和优化的方案,从而不断的提高计算机应用技术与信息管理系统整合和优化的效率。同时,在信息系统优化中运用计算机应用技术也可以是信息管理人员感受到计算机应用技术的重要性,这样在日后的工作中他们就会积极的运用计算机应用技术,使计算机应用技术和信息管理系统整合与优化不断完善。

四、结束语

总而言之,信息管理系统优化中计算机应用技术的整合有效的完善了信息管理系统的方案,提高了信息管理系统的工作效率,也符合未来信息管理的发展趋势。所以在计算机应用技术与信息管理系统的优化和整合中要制定科学的整合制度和方案,加强对信息管理人员的培养,从而达到提高信息管理效率的目的。

参考文献:

- [1] 徐虹丽. 计算机应用技术与信息管理优化整合探析 [J]. 信息记录材料. 2021, (3). 47-49.
- [2] 邱小莲. 计算机应用技术与信息管理系统优化整合的优势 [J]. 信息与电脑. 2020, (19). 33-34.
- [3] 周定杰. 计算机应用技术与信息管理的融合探究 [J]. 信息记录材料. 2020, (12). 41-42.

上接第 106 页

媒体技术让员工对设计进行分析,及时的发现的问题,针对问题进行一定的改进。另外在对实体进行预览的时候,设计人员也可以根据设计的结果建设实体模型,借助多媒体技术让人员可以对工程可以更好的理解,这样可以提高工作的效率。而且借助多媒体技术能够对整个工程项目工序进行进一步的讲解,帮助人员掌握各种技术,减少项目管理中不必要的损失。

三、计算机应用技术在项目管理中的缺陷

(一) 计算机软件的缺陷

目前在项目管理中应用计算机技术存在着软件缺陷。计算机软件技术在不断地发展,但是同类软件数量较多,而且比较的像是。那么管理人员在购买软件的时候因为缺乏丰富的计算机技术所以购买的软件存在着质量差的问题,或者对于项目根本不适用。这样的问题会增加项目工程的成本,影响到项目顺利的落实。

(二) 计算机硬件的缺陷

计算机硬件水平才能保证计算机应用技术的效果。在项目管理当中计算机硬件同样存在着一些问题。首先购买硬件的时候一些项目工程需要性能高的硬件,但是这样会增加项目成本,一些管理人员为了节约成本,就会购买质量相对较差的软件,这样肯定会影响计算机使用性能。另外在项目管理中,计算机硬件无法满足应用要求,管理人员需要对其更新,这样会增加成本,一些人员为了节约成本就很少对硬件设备升级,这样会降低工程项目管理的效率。

(三) 项目管理人员存在缺陷

在项目工程管理中,需要技术人员对计算机进行维修,但是工作人员素质较低,这样就会影响到计算机的使用效率。在计算机技术使用上面工作人员素质低,操作迟缓就会影响技术的效率。另外在维修计算机的时候,维修人员技术缺陷,无法对计算机进行维修,这样会影响工程效率,增加工程成本。

四、结束语

总而言之,随着我国计算机信息技术的不断发展,我国计算机应用的范围也逐步扩大,目前在项目管理中得到了广泛的应用。这种应用可以更科学有效的提高项目工程建设的水平,并且在整个工程建设中起着较为重要的作用。随着计算机应用技术应用到工程项目管理中,不仅仅能够较好的降低工程项目管理的成本,更重要的是能够在一定程度上提升工程项目管理的水平与质量,可以为项目管理提供科学合理的决策依据。

参考文献:

- [1] 张世豪,宋雪梅,高亚楠,等. 计算机应用技术在工程项目管理中的应用研究 [J]. 黑龙江科技信息, 2015, (12). 160-160.
- [2] 李万明. 浅谈计算机应用技术在工程项目管理中的应用 [J]. 网络安全技术与应用, 2015, (4).
- [3] 任华健. 针对计算机应用技术在工程项目管理中的应用 [J]. 信息系统工程, 2015, (2). 61, 50.
- [4] 张银才. 计算机应用技术在工程项目管理中的应用研究 [J]. 电子技术与软件工程, 2015, (5). 187.