

计算机应用技术与信息管理的整合分析

罗荣艇

广东培正学院 广东广州 510830

摘要: 随着计算机信息技术发展,人们日常工作与生活中计算机已成为必需品,计算机应用技术推动社会进步与发展。新形势下人们对信息需求量持续增加,信息覆盖与传播速度加快,传统信息管理技术无法满足现代社会发展需求,提高信息的准确性,在信息技术管理中融入计算机技术,实现高质量、高效率管理信息的目的。鉴于此,本文通过对计算机应用技术与信息管理的整合进行分析,提出相关的观点和看法。

关键词: 计算机应用技术; 信息管理; 整合

The integration analysis of computer application technology and information management

Rongting Luo

Guangdong Peizheng College, Guangzhou City, Guangdong Province 510830

Abstract: With the development of computer information technology, computers have become necessities in people's daily work and life, and computer application technology promotes social progress and development. Under the new situation, people's demand for information continues to increase, information coverage and dissemination speed are accelerated, and traditional information management technology can not meet the development needs of modern society and improve the accuracy of information. Integrating computer technology into information technology management can achieve the purpose of high-quality and high-efficiency information management. Given this, this paper analyzes the integration of computer application technology and information management and puts forward relevant views and thoughts.

Keywords: computer application technology; information management; integration

1 计算机应用技术与信息管理概述

1.1 计算机应用技术

计算机应用技术涉及内容众多,如操作系统、数据结构、平面设计、VB程序设计等多种热门技术,借助这些技术可为企业的工作提供帮助和服务^[1]。进入大数据时代,传统信息管理技术已难以实现对海量信息的及时、快速收集,无法适应企业现代化管理的要求。计算机应用在信息管理工作中的应用,既能实现海量信息数据的储存,又具有空间占有率小的优势,为信息的查询、搜索、定位等提供服务,实现资源利用率与工作效率的同步提升。

1.2 信息管理

信息管理的目的是对信息进行有效的挖掘,确保信息得到充分利用。随着计算机技术的日益普及,人类已进入信息化时代,对信息资源的依赖性日益增加。信息

资源与社会发展息息相关,因此,要高度重视信息管理工作,凸显出信息的差异性,满足不同人员的需求,提高信息的价值。随着信息技术的不断发展,人与人之间的交流日益紧密,信息流通速度越来越快。对于企业而言,采取有效的信息管理可及时捕捉市场的关键信息,通过对信息进行有效的读取和分析,才能做出合理的决策,实现企业可持续发展。由于信息数量不断递增,要应用先进的技术和理论开展信息管理,才能使企业在市场中处于主动地位^[2]。

2 计算机应用技术及信息管理整合的具体优势

2.1 提升信息管理工作效率

计算机技术可以目前可以较好地满足信息管理工作的要求,依靠计算机优秀的计算能力,能提升对信息的计算和处理速度,并且计算机软件经过长时间完善后,已经可以自动完成对信息的识别工作,因此可以自动完

成对异常信息的识别和过滤，避免因为利用错误信息导致经济上的损失^[9]。并且，由于计算机技术已经在企业很多不同类型的业务中都有了十分广泛使用，所以信息管理和计算机技术的进一步整合能将信息管理好地融入工作当中，充分利用计算机快速、精确地查找能力，为企业的各项工作提升有效的支持，减少因为信息不足导致的工作效率问题。

2.2 完善信息管理系统的功能

信息管理是一项十分复杂的工作，在整个过程中会涉及很多不同类型的内容，由于工作人员需要面对内容规模庞大的信息，所以企业需要使用计算机的功能拓展对信息的管理，才能保证管理的效率。由于目前智能技术的发展，对数据进行分析的计算机技术快速迭代，具备了更为全面、稳定的性能，而且还进一步提升了计算机对数据的处理效率，可以满足企业的效率的要求。企业可以利用计算机技术进行更为完善准确的分类，而且依靠计算机对信息的保护能力，也能提升系统的安全性。

2.3 提升对信息收集和管理的有效性

通过将计算机技术应用到信息管理各种，对信息进行采集、筛选、分类、分析等处理工作将会具有更强的流程性，可以促进信息的收集效果，满足管理效率的要求，提升信息的处理水平。通过计算机自动完成各项技术，可以应付信息量的不断增加，而且也能保证整个信息处理过程的规范性和可靠性，避免出现信息的荣誉情况，也有利于避免信息处理过程中错误的产生。并且，依靠计算机技术也能推动信息处理技术和其他工作更加全面地整合，推动企业内部各项工作的顺利完成。

3 计算机应用技术与信息管理整合的主要途径

3.1 转变理念，加强信息管理意识

利用计算机应用技术对信息进行整合优化管理，更好地发挥信息资源的优势，这就必须要求企业相关人员转变传统理念，提高信息管理的意识，重视对信息资源的建设与利用工作。许多企业尽管开展了信息管理工作，但是相关人员的意识还没有跟上，缺乏创新性和先进性，因此，有必要对其开展培训，更新其信息管理的观念与意识。同时，还应该加大人员的管理力度，一旦发现问题，能够及时进行处理。提高信息管理从业人员的意识和专业技能，能确保信息管理能够随着计算机应用技术的不断发展而不断完善，从而保证信息管理水平能长期保持在先进水平^[4]。

3.2 完善信息管理体系

在企业的信息管理部门中，需要建立和明确相应的信息管理体系。结合计算机技术，信息管理体系的建立是不可或缺的^[5]。信息管理体系应包括数据库、多媒体、网络技术以及相应的整理、分析应用软件、各类输出终端等与信息相对对应的大部分技术。建立体系最重要的一部分是数据库的建立，其中包括多媒体数据库和文字数据库，以庞大的数据库为准，从中获取信息，是整个体系得以形成的基础。只有建立一个相对完善的信息管理网络系统，才能使信息管理的效率实现飞跃式提升，并且能够为消费者提供更加优质、准确的信息服务。企业在建立信息管理体系时，应综合考虑各类情况与数据需求，同时，使数据与网络上的相关资源进行有效共享，为以后的信息升级和管理工作打下基础。

3.3 把控信息质量，优化数据处理系统

在两者整合当中，必须要注重信息质量的提升，不断优化数据处理系统，为数据信息处理提供坚实保障。信息价值的发挥与信息质量密切相关，在科技快速发展下，必须要实现计算机信应用技术的升级，转变信息录入方式，通过智能数据录入替代人工录入的方式避免数据处理误差，这对于把控信息质量，提高信息处理效率意义重大。首先，提高信息录入人员的责任心，明确工作流程，确保人工录入数据的精准性；其次，优化数据处理系统，通过完善的数据处理体系，提高数据处理效率，同时确保数据储存的安全性。再次，增强信息管理业务的素养，提高数据信息的鉴别能力，更好实现数据信息价值的等级划分，做好数据分类；最后，扩展数据搜集渠道，提高数据搜集效率，通过数据信息的广泛搜集最大限度确保数据的完整性、全面性，并在此基础上实现数据信息的有效管理。

3.4 加强对人员的培养

计算机技术下的信息处理技术中，对技术人员的能力要求更高，因此企业需要引入更多具有较强技术水平的人员，满足日常工作的要求，以及帮助企业在信息处理工作中进一步创新，满足企业的长期发展要求。因此，企业首先要专门组建信息管理队伍，高薪聘用高水平人才完成对企业信息处理系统的开发，发挥计算机的作用，并且，也要加强对相关人员的技术培训，提升他们的整体技术水平，满足对信息处理的综合素质要求。对于表现良好的人员，可以通过提高薪酬、奖金、升职等方式，提升他们的积极性，筛选能力较强的作为骨干人才，提升人才队伍的总体水平。

3.5 拓展信息收集渠道

信息源是否安全可靠, 直接关系信息是否真实和完整。如今网络技术发展迅速, 在互联网上各类信息十分庞大和复杂, 虽然信息丰富, 但是收集到的各类信息是否足够真实和可靠, 这是难以确定的。因此最好的方式就是对信息渠道进行拓展, 将不同来源的数据进行对比。比如对某方面的信息进行收集, 选择不同的信息渠道, 得到有价值的信息资源, 对所有涉及的信息进行仔细对比, 剔除其中的假信息, 经过对不同渠道信息进行差异性分析, 帮助工作人员明确信息的特点, 并提升自身信息辨别的能力。因此, 在信息的实际收集, 需要工作人员运用多样化方式, 比如电子收集或者问卷调查, 进行信息收集和处理。另外, 人是感性动物, 在对信息数据展开分析和对比时, 也会出现一定的幻觉, 希望数据结果可以如自己所愿。信息收集一定要保证全面和真实, 为信息处理提供充足的支持。在高校管理中, 要加强对各类信息的收集, 安排专门管理人员, 拓展信息来源, 提升信息的应用效率。

4 结束语

总而言之, 在当前信息化时代, 要掌握一手的信息资源就必须做好计算机应用技术与信息管理的整合工作, 充分利用计算机技术掌握信息, 进而掌握主动权。与此同时, 工作在信息管理一线的工作人员必须要勤练计算机操作技术, 提高计算机技术在现代信息管理工作中的应用技能, 真正提高信息管理水平。

参考文献:

- [1]金康晟. 计算机应用技术与信息管理的整合路径探究[J]. 数字化用户, 2019, 25(12): 95.
- [2]黄赟. 浅析计算机应用技术与信息管理优化整合[J]. 北京印刷学院学报, 2018, 26(03): 60-62
- [3]李建东. 计算机应用技术与信息管理的整合路径研究[J]. 网络安全技术与应用, 2020(11): 8-9.
- [4]张春娟. 计算机应用技术和信息管理的整合机制[J]. 软件工程, 2020, 23(09): 20-22.
- [5]石玉峰. 计算机应用技术与信息管理的整合分析[J]. 科技资讯, 2018, 16(4): 23-24.