文章编号：2096-1472(2020)-09-20-03
DOI:10.19644/j.cnki.issn2096-1472.2020.09.006

计算机应用技术和信息管理的整合机制

张春娟

(运城师范高等专科学校，山西 运城 044000)
✉ycsf362@163.com

摘　要：随着科技的发展和进步，计算机应用技术的使用越来越广泛，它的广泛使用能够有效提高企业的竞争力。文章首先分析了当前计算机应用技术与信息管理的发展现状，从促进信息管理工作效率的提升、帮助信息管理系统的功能的完善、提高信息收集与管理的有效性三个方面探讨了信息管理与计算机应用技术整合的优势，通过对计算机应用技术和信息管理存在的问题分析，进而提出了一些改善信息管理与计算机应用技术整合的策略。

关键词：信息管理；计算机应用技术；整合；意义；方法
中图分类号：TP338　**文献标识码**：A

Integration Mechanism of Computer Application Technology and Information Management

ZHANG Chunjuan

(*Yuncheng Advanced Normal College*, *Yuncheng* 044000, *China*)
✉ycsf362@163.com

Abstract: With the development of science and technology, computer application technology is widely used to effectively improve the competitiveness of enterprises. This paper first analyzes the current development of computer application technology and information management, and then discusses the integration advantages of information management and computer application technology from three aspects: promoting information management efficiency, improving functions of information management system and raising the effectiveness of information collection and management. This paper also analyzes the problems existing in computer application technology and information management, and provides suggestions to improve the integration strategy.

Keywords: information management; computer application technology; integration; meaning; methods

1 引言(Introduction)

随着科技的发展和进步，计算机应用技术的使用越来越广泛，它的广泛使用可以提高企业的竞争力，是企业发展的明智选择[1]。而且在企业发展的各个环节中引入计算机技术，也是当前经济市场发展的必然之路。信息作为企业发展过程中的重要依据，信息管理为企业的发展，提供有效地支撑。但是传统的信息管理工作内容繁多、工作量大，工作人员的信息分析、采集、整理等效率较低，无法满足企业的快节奏发展需求，所以引入计算机技术，可以有效地提升企业信息管理的效率和质量。计算机应用技术在信息管理中的有效融入，可以充分发挥自身优势，为信息管理工作服务，进一步提高企业发展水平，帮助企业提高市场竞争力，推动企业的发展。

2 计算机应用技术和信息管理的发展现状(The current development of computer application technology and information management)

在社会、经济、科技的共同发展下，计算机应用技术在企业发展中的广泛应用，可以有效提高企业的信息化水平以及工作效率，帮助企业提升管理质量，例如应用计算机技术进行各种文件的管理，建立自己的内部计算机网站等。但是目前在企业发展的过程中，因为缺乏专业的计算机技术人员，所以在计算机应用技术的研发和使用上存在着一定的不足，这些不足所产生的相关问题，某种程度上限制了企业的发展，同时也限制了计算机应用技术的使用和发挥[2]。

随着计算机应用技术研究的不断深入，计算机应用技术正朝着巨大化、智能化的方向发展，在当前信息化、智能化

www.rjgcz.com

等背景下，信息管理工作也需要紧随时代，融入信息技术、计算机技术等，帮助信息管理向着现代化、技术化方向发展。计算机技术的发展受到了人们的关注，越来越多的计算机应用技术在生活和工作中得以使用，它的广泛使用可以帮助人们改善生活水平，提高企业发展水平。计算机应用技术的发展，以及在工作中的应用，提高了工作水平，也推动了中国科技的发展，计算机应用技术可以对海量的信息数据进行高效的存储、加工和处理，各个行业发展的现代化，都和计算机技术的发展息息相关，各个行业中信息管理的发展也需要不断的更新，不断提高自身的管理水平和管理质量，实现信息管理的优化发展。

从信息资源中获取有效地信息为工作服务，才可以实现对信息的管理。传统的信息管理方式，信息管理水平较低，信息采集效率也不高，无法满足信息管理需求，每天面对繁杂的信息管理工作，无法提高工作效率，不能满足人们对信息管理的发展需求，所以在信息管理中引入计算机技术，可以实现对信息资源的优化管理。在企业信息管理发展的过程中，计算机应用技术的充分利用，可以为企业的发展提供强劲的推动力和坚实的保障[3]。

3 信息管理与计算机应用技术整合的优势 (Integration advantages of information management and computer application technology)

在高速发展的信息时代，科技就是实力，速度就是效率。将计算机技术、网络技术等在工作中投入，尤其是应用在信息管理工作中，可以提高信息的利用率，从而提高信息管理效率。但是随着信息资源增长的速度越来越快，信息的传播速度与信息的处理速度不匹配，影响着信息资源的使用。为了更好的提高信息管理水平，计算机应用技术的融入是必然的，将信息管理与计算机应用技术进行有效地结合，计算机应用技术可以充分发挥自身的优势，为信息管理工作服务。

3.1 促进信息管理工作效率的提升

当前信息技术飞速发展，人们获取信息的途径和方法越来越多，加之信息的种类也在不断增加，这些都需要人们对信息资源进行有效地整合，在企业发展的过程中，信息管理作为重要的组成部分，影响着企业的发展脚步，当前市场的竞争越来越激烈，这就要求对信息加强管理，保证自身信息安全的同时，可以获取更多其他有效地信息，帮助企业更好作出发展决策，减少信息管理失误而产生的经济损失[4]。计算机技术当前在企业发展中已经得到普遍应用，为了更好的进行信息管理，计算机应用技术的融入已经成了发展所需。两者的整合可以实现信息资源的优化配置，提高信息管理水平，提高员工的工作效率，高质量、高速度的完成信息管理工作。利用计算机应用技术，快速、准确的找出所需的信息资源，并保证信息的准确性，为企业各项工作服务，提高工作效率，帮助企业实现与时俱进，又快又好发展。

3.2 帮助信息管理系统的功能的完善

信息管理水平在一定程度上反映的是企业的发展水平，信息管理是一项复杂的工作，涉及的工序和内容较多，工作人员每天面对的信息内容较为庞大，为了帮助企业完善信息管理系统功能，实现信息管理功能的科学有效，提高信息管理系统性能，更好的为企业发展服务。计算机应用技术是当前较为先进的现代化信息技术，在信息管理中的应用，不仅可以提高信息管理工作质量和效率，还可以帮助信息管理系统完善自身的性能等，提高信息管理系统的安全性和稳定性。

3.3 提高信息收集与管理的有效性

计算机技术在信息管理中的使用，可以更好的对信息进行分析、采集、整理等，促进了信息收集和管理有效性的提升。当今社会是一个知识爆炸的社会，信息量呈几何级数增加，信息管理人员每天需要面临大量繁杂的信息，这些信息的类型和存储方式等也越来越科学规范，计算机应用技术的融入，可以极大提高信息收集的速度，同时保证信息收集的时效性、有效性、完整性、可靠性，减少了信息繁冗，大大的避免了信息管理中一些失误的产生。计算机应用技术与信息管理的整合，对信息管理而言优势更大，它可以提升信息管理的有效性，是其他信息管理工作顺利进行的一个保障。

4 信息管理与计算机应用技术整合的策略 (Integration strategy of information management and computer application technology)

4.1 强化信息管理意识

一项技术或者产品在生活和工作中投入使用前，对这个技术或者产品进行必要的调研，充分了解它在工作和生活中所起的作用和重要性，再将其投入使用是十分必要的，这个了解的过程就是一个认识的过程，也是意识培养的过程[5]。实现计算机应用技术与信息管理的整合，首先要求企业和员工，对两者整合的作用和意义有一定的认识，并肯定两者结合的优势，从思想上认识到只有这样才能适应信息管理的快速发展，所以对企业员工进行信息管理意识的强化，是两者结合的前提和必要条件，创新企业信息管理理念、优化信息管理环境，更新信息管理方法等，提升员工对信息管理的认识，强化信息管理意识之后，将计算机应用技术融合进去，员工的接受程度会提高，计算机应用技术与信息管理的整合效率也会大大的提升。

4.2 优化完善信息管理系统

在信息管理中，对信息进行的管理其实是一个过程，这个过程就是对信息进行整理、分析、筛选等，传统的信息管理方法已经无法满足企业发展的需要，更无法适应信息管理的要求，所以信息管理的更新优化就迫在眉睫了。为了更好的帮助计算机应用技术在信息管理中投入使用，企业将原有的管理系统进行优化，为计算机应用技术的融入提供一个良好的平台，促进计算机应用技术与信息管理的深度融合。企业的信息管理系统如何优化，可以从信息库、网络技术、终端等地方入手，为计算机应用技术与信息管理的融合，提供一个保障和运行环境，减少信息管理和计算机应用管理整合中出现不必要的问题。

4.3 提高数据信息的质量

计算机应用技术，在企业的信息管理中的融合，是为了更好的为企业服务，实现信息管理的现代化发展，要将信息管理中现有的数据信息的质量提高，进一步整合优化烦琐的信息分析，为计算机应用技术的应用打下一个基础。将数据信息的质量提高，避免一些重复、无用的信息多次存储和使用，浪费时间，降低了信息的价值，所以提高信息管理中的数据信息的质量，对企业的数据信息进行初步的筛选、分析，为整合打下基础，然后在计算机应用技术的使用下，进一步的进行信息分析、征集、归纳等，提高数据信息的管理

www.rqzz.com

质量，便于更好的为企业发展服务。

4.4 提高员工信息管理素质

当前企业发展中，信息管理专业人员较少，而且现有的员工的素质和技术也相对较低，无法满足企业发展需求，也无法满足计算机应用技术与信息管理整合的人才需求。将计算机应用技术与信息技术的整合，需要进行该方面专业人才的培养，更好的为两者的整合及企业的发展服务。加强企业人才的培养，将员工的素质提高，满足企业信息管理的人才需求，可以对企业内部人员进行综合素质培训，定期设置外出学习、内部培训等，通过不同的方式对员工进行培训，将其综合素质提高，满足当前环境下，企业信息管理的人才需求。转变人才培养观念，创新培训方式和方法，结合企业自身特点以及发展需求，为企业培养复合型人才，帮助企业建立一个良好的人才资源[6]。为了提高员工参与的积极性，可以设置一些奖励，对培训的结果进行考核，表现好的给与一定的薪酬奖励等，提高员工的参与性和积极性。除了企业需要作出努力之外，企业的员工也需要提高认识，认识到当前环境下信息管理的重要性，认识到培养自己的信息筛选能力和提高自己的业务能力，进而提高自身综合素质的重要性。

4.5 及时更新信息库

当前我们已经进入了信息时代，在我们的工作和生活中，会遇到各种各样的数据信息，从众多信息中筛选有效地信息加以利用，是一件非常巨大的工程，计算机应用技术的融入，为信息管理带来了福音，为了更好的实现两者的融合，需要不断的更新信息库，保证信息资源的时效性和完整性，定期进行信息管理中信息库的更新，将最新的信息更新在信息库中，满足员工的工作需求。定期对信息管理的信息库进行更新，也是对信息库中的信息资源进行一次整合分析，对有用的信息进行处理，将重要的、有用的信息进行提取并保留，而没用的信息进行删减，进而扩大信息库的存储量，更新信息库还可以将其中一些与实际情况不符的信息，进行替换，更新，保证信息库中的信息具有真实性和可靠性[7]。及时的更新信息库，可以帮助计算机应用技术为信息管理提供更全面、更前沿的信息，在企业发展中，发挥这些信息的作用，为企业服务。

4.6 拓宽信息收集渠道

当前社会发展和信息更新的速度非常快，如果不能及时掌握这些信息及信息的变化，则会影响一个企业的发展。在互联网、计算机技术等的影响下，企业发展的过程中，信息的获取方式也在不断的增加，如何在诸多的信息中获取有效地信息，成为当前企业信息管理中的一个重点和难点。受网络监管力度的影响，这些信息也存在着虚假成分，企业信息管理者如果无法去伪存真，会造成整理的信息出现错误、重复等，在企业进行发展决策的制定上会出现错误，所以计算机应用技术在信息管理中的融合，需要将信息的收集渠道拓宽，比如可以从各种网站上获取信息；利用人工智能、数据挖掘等，对这些信息进行有效筛选，确保信息的准确性、有效性和可行性，避免虚假信息给企业发展带来损失。通过不同渠道获取的有价值的信息，保留在信息库中，为企业的进一步发展提供参考和依据。

4.7 完善管理制度

任何一项工作的正常开展都需要有相应的规章制度来保障，所以企业的信息管理工作也需要有完整的制度为其工作的正常开展提供保障，在计算机应用技术与信息管理整合后，也需要制定相应的配套制度，为两者的整合提供制度保障。信息管理工作本身涉及的环节、信息、工序比较繁多，加上计算机应用技术的应用，虽然增加了技术性，提高了工作效率，但是如果没有一定的制度提供保障，很多工作是无法顺利进行的，所以完善相关的管理制度，是计算机应用技术与信息管理整合有效进行的一道保护屏障。完善相关的管理制度，明确信息管理各个环节计算机应用技术使用产生的职责，并让信息管理人员严格的按照制度规定的职责、要求进行各项信息管理工作，为信息管理工作的有效开展，提供制度保障。对信息资源进行准确的分析，是信息管理的需求，也是发展的需要。所以完善（相关的）信息管理制度，明确信息管理职责，提高信息管理水平，减少资源浪费，推动信息管理发展[8]。

5 结论(Conclusion)

计算机技术是当前使用较为广泛的现代化信息技术，而信息管理是企业发展的重要组成部分，在企业发展中引入计算机技术，应用于企业的各项工作中，为企业带了较大的便利。信息管理作为企业发展中的重要工作，信息管理质量影响着企业的生存和发展，在企业信息管理中引入计算机技术，实现计算机应用技术与信息管理的整合发展，不仅可以提高企业的信息管理水平，还可以完善企业的信息管理质量，提高企业发展实力。当前计算机应用技术与信息管理的整合，已经成为企业发展中的必经之路，信息管理质量直接影响着企业的生死存亡，提高信息管理质量，为企业的可持续发展奠定坚实的基础。通过本文论述，我们已经认识到计算机应用技术在企业信息管理工作中的重要作用，进一步提出实现计算机应用技术与信息管理整合的策略，希望对企业的发展，以及信息管理质量的提升有所帮助。

参考文献(References)

[1] 吴育宝.探究现代计算机网络信息安全的重要性及防范措施——评《计算机网络与信息安全技术》[J].电镀与精饰,2020,42(4):50.

[2] 王中华,李亚晖,何旺宇,等.机载嵌入式计算机多级安全防护体系架构研究[J].航空计算技术,2020,50(3):91-95.

[3] 常博.计算机信息系统的网络管理安全设计与实现分析[J].微型电脑应用,2020,36(2):79-81;85.

[4]赵金.电子信息工程发展中计算机网络技术的应用[J].电子测试,2020(2):123-124;107.

[5] 冯娜.大数据视域下计算机信息处理系统的优化设计[J].电子设计工程,2020,28(7):74-77.

[6] 路遥,范雪松,崔建.计算机实验教学系统建设与管理方案研究[J].实验室研究与探索,2020,39(3):142-145.

[7] 史彦雄,张少慧.计算机数据库应用及管理中的安全问题[J].电声技术,2019,43(11):20-22.

[8] 杨明丽.基于自动化软件功能的计算机网络管理系统设计[J].制造业自动化,2019,41(10):147-149.

作者简介：

张春娟(1970-)，女，本科，讲师.研究领域：计算机应用技术.