

# 计算机应用技术与信息管理的整合路径探索

刘晓菲

(齐鲁医药学院 山东淄博 255300)

**摘要:** 随着现代化技术以及信息化手段的飞速发展, 社会已经进入到全新的发展进程中, 这也为各大社会行业的发展起到了良好的促进作用, 而站在实际情况的角度上来看, 在企业当中引入计算机技术, 能够稳步提升企业的管理效能, 还可以针对企业内部的管理效率与管理方式进行转变, 尤其是在企业信息化发展逐步深入的背景下, 更应当逐步强化计算机技术在信息化管理中的应用力度, 并加大对于工作人员的培训力度, 通过计算机技术来分析企业信息管理过程中存在的优势。因此, 文章首先对计算机应用技术与信息管理的基本概念加以明确; 其次, 对计算机应用技术在信息管理中具备的优势展开深入分析, 在此基础上, 提出两者间的具体整合措施。

**关键词:** 计算机应用技术; 信息管理; 整合措施

Computer application technology and information management integration path exploration

Liu Xiaofei

(Qilu College of Medicine, Zibo, Shandong 255300)

**Abstract:** With the rapid development of modern technology and information means, the society has entered a new process of development, which also plays a good role in promoting the development of various social industries. From the point of view of the actual situation, the introduction of computer technology in enterprises can steadily improve the management efficiency of enterprises. It can also change the internal management efficiency and management mode of the enterprise, especially in the background of the gradual deepening of enterprise information development, more should gradually strengthen the application of computer technology in information management, and increase the training of staff, through computer technology to analyze the advantages in the process of enterprise information management. Therefore, this paper firstly clarifies the basic concepts of computer application technology and information management. Secondly, the advantages of computer application technology in information management are analyzed deeply, and on this basis, the concrete integration measures between the two are put forward.

**Key words:** computer application technology; Information management; Integration measure

## 引言:

在目前的社会发展进程中, 随着互联网技术以及企业信息化的逐步发展, 其对于优化企业内部的信息资源管理工作来说起到了十分重要的作用, 通过现代化信息技术的应用, 也有利于促进企业后续的可持续发展, 并以此为基础来改变企业供应链的具体处理方式, 确保企业管理效率与管理质量能够稳步提升。而随着计算机技术与信息管理系统之间的融合, 能够逐步提升数据信息的处理效率, 保证工作人员的交流方式与工作效率可以逐步提升, 但其中如何更好的将不同信息整合在一起, 并降低数据冗余, 已经成为了企业需要重点关注的内容。所以, 这就需要在结合实际情况的基础上, 将计算机应用技术与信息管理之间有效整合在一起, 为企业后续的发展奠定坚实基础。

## 一、计算机应用技术与信息管理的基本概念

### (一) 计算机应用技术的基本概述

在针对计算机技术展开深入研究的实际过程中, 其中涉及到了计算机系统以及操作程序等多方面内容, 由于其在数据信息的收集组织以及分析整理等方面具备着较为显著的优势, 这也使得计算机技术在各大单位以及工作部门中体现出了极高的应用价值。同时, 计算机技术自身对于数据信息的占用空间相对比较小, 这也使得相关计算机设备能够储存更加庞大的图文数据, 虽然人类的大脑属于智能的代表内容, 但由于大脑自身功能的发挥很容易受到记忆规律等多种因素产生的限制, 使其虽然具备着十分完善的信息储存功能, 但各类信息则很难进行长久保存。由此可以看出, 相对于大脑来说, 电脑具备着较为显著的优势, 不仅能够代替人脑来储存各种数据信息, 还有着较为优异的记忆持续性以及保密性特征, 特别是在目前数据信息爆发式增长的背景下, 针对各类数据信息展开准确筛选有着十分重要的作用, 并且在信息的查询与处理等方面, 计算机技术具备着较为显著的特征。通过较为强大的搜索引擎以及检索技术,

就可以在海量的信息资源当中实现精准化查询, 这样不仅有利于办公人员进行工作, 还能够稳步提高整体工作效率与工作质量。同时, 计算机技术还可以充分结合用户自身的习惯与爱好来针对各类数据信息展开合理的选择与定位, 以此来帮助群众更好的获取到更多的数据信息<sup>[1]</sup>。

### (二) 信息管理

信息管理所指的主要就是在采用全新的互联网信息储存技术, 针对数据信息的收集传递以及处理应用等多种工作展开有组织、有计划的管理使用。而在针对各类数据信息展开管理的实际过程中, 应当更加科学合理的采用云计算技术以及物联网技术等多种形式, 针对音频、文字以及视频等多样化形式的数据信息流加以整合, 确保各类信息能够实现更加合理的分流。同时, 在信息管理过程中, 还要遵循科学规划以及有效组织的基本职能, 在内部过滤那些垃圾咨询, 提取出可用性更高的信息, 以此为基础展开针对性储存, 确保在日后工作的开展进程中能够更加准确的找寻出对应咨询, 为企业发展提供全面指引。

## 二、计算机应用技术在信息管理中具备的优势

结合企业实际发展进程中存在的各种数据信息冗余问题, 这就需要在企业当中构建出更加完整的数据信息管理系统, 还应当要求那些从事数据信息管理工作的人员更加灵活的掌握计算机操作技术, 在结合实际情况的基础上建立起统一化的数据库管理标准, 以此来稳步提升企业的数据库管理效率与管理质量。

### (一) 有利于提高信息管理效率

将企业的信息管理工作与计算机应用技术结合在一起, 能够更加迅速的针对大量数据信息展开自动化处理, 以此来降低传统手工数据信息处理过程中各类问题的发生几率, 积极改变企业当中数据信息的处理方式。站在实际情况的角度上来看, 传统企业信息管理阶段中所采取的主要为人工管理模式, 这样就会由于人工方面出现

的疏忽引发数据信息错误等问题出现,甚至还会产生一些安全信息问题,这样也会影响到工作效率与工作质量,而通过计算机技术与信息管理系统之间的充分结合,就可以针对那些输入与传递的数据信息展开自动化处理,准确找出信息储存阶段中存在的各种问题,稳步提升数据信息的完整程度,还可以在内容方面逐步提升数据信息资源的共享效率。随着计算机网络在企业管理工作当中的全面应用,其为群众所带来的便利也在逐步提高,也能够方便工作人员在线对各种信息加以处理,一同来完成企业的信息处理工作,及时改变传统的工作方式,由此可以看出,计算机应用技术属于逐步提升企业信息管理效率的关键所在。而在企业内部较为传统的数据信息管理模式当中,手动管理方式会对整体工作效率产生一定程度的影响,不仅需要采取人工操作的方式来对各类数据信息展开整理与收集,还要做好准确的计算传递,这样就会对整体信息管理效率产生不良影响<sup>[1]</sup>。

### (二) 拓展企业数据信息的传递渠道

在信息化社会的发展进程中,高效采用各类信息资源属于提升企业生产效率的关键所在,这也使得如何稳步提升企业数据信息的利用效率,并提高信息化的集成程度,成为了拓展数据信息传输渠道的关键所在,属于企业目前发展进程中需要重点解决的问题,也是稳步提升企业自身市场竞争力重要措施。而如果仍旧采用传统的信息管理模式,则很难满足这方面基本需求,这就需要在目前数据信息传递与管理的基础上,在其中进一步融合计算机应用技术以及数据库技术等多种技术措施,这样就可以确保企业的渠道能够逐步拓展,还可以通过大数据技术以及数据信息挖掘技术来逐步丰富企业数据信息的管理渠道,及时改变企业对于数据信息的传统处理方式,这样不仅可以稳步提升企业的整体管理效率与决策效率,也有利于整体供应链管理效率的提高,逐步优化企业所采用的管理模式,还可以帮助企业对信息管理系统的基本功能加以完善,大幅度降低数据信息处理人员的工作压力,这样就能够为企业后续的可持续发展提供服务<sup>[2]</sup>。

### (三) 稳步提升数据信息收集管理的有效性

在目前的社会发展进程中,企业方面应当充分利用互联网技术与各种现代化信息技术工具,积极改变企业以往数据信息的管理模式,这对于提升企业信息管理工作的有效性来说起到了至关重要的作用,也有利于管理人员充分利用信息技术以及信息工具来展开决策与分析,以此为基础来提高企业对于各类信息的分析采集效率,更好的进行信息管理工作,通过计算机技术的应用来稳步提高企业的管理效率,也能够确保数据信息的管理方式与储存方式具备更高的规范性,大幅度降低数据信息冗余问题的发生几率,保证数据信息的利用效率可以在根本上得到提高,从而在改变企业信息管理模式的基础上,稳步提高企业的经济效益。

## 三、计算机应用技术与信息管理的具体整合措施

### (一) 逐步提升企业的管理意识

在企业内部信息管理系统当中正式应用计算机技术之前,应当进一步明确计算机应用技术在整体信息管理阶段中所发挥出的重要作用,以及调研信息系统在应用时的重要性,而后针对信息管理系统的应用情况展开合理的论证,而这一过程在本质上就属于一种需要不断深入认知的过程,可以稳步提升企业内部工作人员对于现代化数据信息管理的认知程度,这样就能够后续工作开展进程中计算机技术有效应用在企业的信息管理过程中。首先,企业应当对目前所采用的各类管理方式展开改造优化,以此来帮助企业当中的工作人员更好的认识到计算机应用技术与信息系统之间整合发展所起到的作用,确保企业的工作人员能够在思想方面充分意识到计算机应用技术在企业后续发展阶段中所起到的作用,这样就可以在后续工作的开展进程中,积极主动的采用计算机应用技术来提升整体工作效率;其次,还要对企业传统的数据信息管理系统结构展开改造优化,结合实际情况来建立起现代化的信息管理技术模式,逐步

提升工作人员自身的信息化意识,强化其对于信息化管理工作的认知程度,引导其在更深层次上意识到计算机技术所起到的重要作用,以此为基础来对企业的信息管理理念展开创新优化,并完善信息化管理环境,积极主动的将计算机技术应用在企业后续生产管理以及信息管理过程中,积极转变企业采用的信息管理理念,保证企业能够全面实现对于管理信息的共享,而企业的工作人员在对计算机技术产生深刻认知过后,也会积极主动的采用计算机技术来对各种信息进行处理,改变传统的工作模式<sup>[3]</sup>。

### (二) 重点提高工作人员的信息管理素质

在企业管理工作当中采用计算机技术,能够有效改变企业以往的管理理念,在企业目前管理模式的信息化发展进程中,还需要企业内部的工作人员更加熟练的采用各类计算机技术进行操作,但为了有效满足这方面要求,就要重点提高企业工作人员的信息技术水平以及综合管理素养,只有这样才能够满足企业后续现代信息化管理的基本需求,这样就可以实现信息管理与计算机技术的全面整合,通过计算机技术与信息化技术的整合,就能够解决以往信息管理过程中出现的各种问题,企业方面也要更加主动的培养专业人才,使其可以灵活掌握计算机的运用能力,为后续两者间的整合发展起到了良好的促进作用,强化企业对于各种复杂数据信息的处理效率,以此为基础来提升企业的整体管理效率与管理质量,还可以对企业内部工作人员的工作方式进行转变。而在后续提升企业内部工作人员操作能力的过程中,还要定期针对工作人员的计算机操作能力展开专业培训,这样就可以对企业的传统人才培养理念进行转变,实现对于培训方式与培训理念的创新优化,提高工作人员的复合技能水平,这样也可以在企业内部建立起更加优异的人才环境,为了进一步提升工作人员在参与方面的积极性与主动性,就要及时改变企业的信息管理观念,通过设置部分奖励的方式来针对培训结果加以考虑,这样就能够逐步提高工作人员参与培训活动的积极性,更好的激发出工作人员后续的工作积极性与主动性。而在信息管理系统与计算机应用技术之间的整合阶段中,除却企业方面应当进行努力之外,也要适当的提升工作人员的培训力度,使得企业的工作人员能够强化自身的基本认知,意识到计算机技能水平的提高对于后续工作开展的重要性,这样就可以在后续企业的信息化发展进程中,为企业提供更加优异的服务<sup>[4]</sup>。

### 结论:

综上所述,在目前的信息化时代发展进程中,企业发展与计算机技术的应用之间有着较为紧密的联系,而将计算机技术应用在企业信息管理工作当中,也有利于整体管理效率与管理质量的提高,确保后续各类工作都能够更好的开展。同时,那些有价值的信息就属于帮助企业稳定发展的关键所在,可以稳步提升企业自身所具备的竞争优势,这就需要将计算机技术与信息管理更好的整合在一起,通过这种方式来提升企业的信息管理质量。

### 参考文献:

- [1]赵杰.计算机应用技术与信息管理的整合路径略论[J].电脑知识与技术, 2021, 17(31): 160-161. DOI: 10.14004/j.cnki.ckt.2021.3142.
- [2]齐春玲.计算机应用技术与信息管理的整合路径探索[J].信息记录材料, 2021, 22(08): 240-242. DOI: 10.16009/j.cnki.cn13-1295/tq.2021.08.112.
- [3]李鸳.计算机应用技术与信息管理的整合路径研究[J].电子技术与软件工程, 2021(14): 133-134.
- [4]洪能超.计算机应用技术与信息管理的整合路径研究[J].数字通信世界, 2021(04): 158-159.
- [5]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.

作者简介: 刘晓菲,女,汉族,黑龙江省鸡西市,生于:1982-03,副教授,本科学历,研究方向:主要从事计算机应用与管理。