

计算机应用技术与信息管理的整合途径

章鹏

(九江学院, 实验中心 江西 九江 332005)

摘要: 随着计算机技术的不断发展, 各行各业均需要通过这一技术实现自身的转型与突破。人们在日常生活和工作中应用计算机技术可以有效提高工作效率, 满足相应的需求。在开展信息管理时, 需要将其与计算机应用技术有机结合, 这样不仅可以保证信息得到高效的管理, 还可以提高信息的安全性, 使信息具有更高的使用价值。

关键词: 计算机应用技术; 信息管理; 整合

引言

计算机与人们的生活和工作息息相关, 在许多领域中有所建树。由于计算机的功能比较多, 其基本功能就是传递信息, 对于各行各业而言, 信息的传递尤为重要, 这样才能方便各部门之间进行沟通, 保证工作顺利完成, 提高工作效率。因此, 将计算机应用技术与信息管理进行整合, 可以提高信息管理水平, 还可以保证信息的安全。

一、计算机应用技术与信息管理

1、计算机应用技术

在使用计算机技术时, 需要了解与之相关的程序和设备运行原理, 这样才能保证计算机技术得到充分的利用。由于计算机技术充分做到以人为本, 因此, 计算机应用技术可以方便人们使用, 其应用范围正在不断扩大。计算机应用技术可以根据不同的场景和不同客户的要求为其提供相应的服务, 这就使得人们越发依赖计算机技术。同时, 人们利用计算机技术可以随时进行沟通和交流, 实现信息资源共享。

2、信息管理

在进行信息管理时, 需要保证信息得到充分的挖掘和利用。随着计算机技术的日益普及, 人们越发重视信息的管理。对于各大企业而言, 为了提高自身竞争力, 就要在第一时间内了解与市场相关的信息和行业信息, 这样才能做出合理的决策, 因此, 有必要开展信息管理, 从而满足企业的发展需求。

二、计算机应用技术与信息管理的整合途径

1、重视计算机应用技术与信息管理的结合

目前, 各大企业越发重视计算机应用技术, 为了提高企业的市场竞争力, 就要在第一时间内掌握与行业有关的信息, 并及时发现有用的信息, 为企业的决策提供重要的参考依据。企业要充分了解行业与市场的现状, 这样才能及时对企业的战略进行调整, 因此, 加强信息管理则显得尤为必要。企业将计算机应用技术与信息管理有机结合, 可以打造更加完善的信息管理网络。企业的领导要充分重视这二者之间的结合, 加大投入力度, 了解信息管理的重要性, 不断完善与信息管理系统有关的设备设施, 引进先进的计算机应用技术, 使企业的工作人员能够在日常工作中充分利用计算机技术开展高效的信息管理。

2、构建完善的信息管理系统

在开展信息管理时, 企业要善于利用计算机应用技术构建先进的信息管理系统, 保证信息的管理更加高效、科学, 使信息的采集更加准确、及时。企业在发展的过程中可以随时从信息管理系统中调用相关信息, 因此必须要结合企业的实际情况和业务信息打造专门的数据库, 并定期对数据库中的各项数据进行更新, 为企业的信息管理工作奠定坚实的基础。

3、提高信息管理的质量

随着企业的不断发展, 各大企业的信息管理系统功能已经日益完善, 不过这些系统依然会存在一些问题。在进行人工操作的过程中, 很容易对信息进行重复录入, 或者导致信息残缺不全。目前, 在进行信息的录入时, 依然以人工方式为主, 这样就会导致相应的错误难以避免。尽管计算机应用技术可以保证各项信息能够得到高效存储, 但是现阶段的信息管理质量依然有待提升。要尽量提高人工操作的准确性, 使广大信息管理人员能够充分意识到信息录入工作的重要性, 对待工作充满责任感, 在对信息进行有效整理的同时, 要保证信息能够得到准确而完整的录入。在信息管理中, 工作人员占据重要的位置, 许多信息是通过人工的方式进行收集和整理, 因此需要全面提高信息管理人员的素质, 使其能够掌握多元化的信息收集方法, 可以在海量信息中搜集到企业所需信息。要善于利用互联网和新媒体平台对信息进行收集, 确保信息的价值。信息管理人员要对信息进行有效的归纳, 可以在很短的时间内对信息进行分类和归档, 并善于利用先进的信息技术, 使信息在第一时间内得到存储, 为所需人员提供有效的参考依据。

4、完善数据库的功能

要对现有的数据库进行有效的优化和改进, 在确保其功能更加完善的同时, 还要及时清理数据库中的垃圾信息, 保证数据库的内容与时俱进。要保证数据库的安全, 及时对数据库的信息进行备份, 避免信息丢失。要善于利用计算机应用技术对信息管理工作进行优化, 在确保信息得到有效传输和存储的同时, 还要提高信息的准确性和安全性。要充分意识到数据库的重要性, 数据库中的信息与企业的各项管理标准制定有重要的关系, 是促进企业正常运行的基础。如果数据库中的信息不完善, 或者信息比较陈旧, 就会导致企业的决策出现失误, 影响到企业的发展。因此, 企业的信息管理人员需要及时对数据库中的信息进行更新。

结束语

总之, 信息管理是一项非常复杂的工作, 为了使信息得到有效的采集和高效利用, 就要将信息管理与计算机应用技术相结合, 不断提高信息管理的质量, 确保沟通更加有效。

参考文献:

- [1]景燕敏.基于计算机应用技术和信息管理的优化整合[J].电子技术与软件工程,2019(13):135.
- [2]杨雷泽,郭珍玉,姚翔.浅析计算机应用技术与信息管理的整合[J].机电信息,2019(17):180-181.

作者简介: 章鹏 (1975—), 男, 汉族, 江西九江市人
本科, 助理实验师

研究方向: 计算机应用类的