

提高计算机信息管理能力的几点建议

吴一梦

(郑州职业技术学院 河南郑州 450000)

【摘要】 随着我国经济实力的不断壮大,科学技术的不断进步,各种各样的计算机层出不穷,更多的计算机被研发出来,投入到了生产、生活中,但是由于我国计算机信息管理技术还不算成熟,在社会中实施时依然存在着很多问题。所以需要明确影响计算机信息管理能力的因素,进而提出提高计算机信息管理能力的几点建议。

【关键词】 计算机信息技术; 信息管理; 提高; 管理能力

DOI: 10.18686/jyxx.v2i7.35447

计算机信息技术在不断发展,因其便捷性被广泛的应用到人们的生产、生活中,极大程度地提升了人们的生活质量,在工作方面也提升了很多行业的生产效率。但是针对目前我国计算机信息管理技术的应用情况来看,很多行业还没有充分应用计算机技术,无法有效体现计算机的信息管理发展能力是否与企业实际发展需求相对应,这一因素也直接影响到了计算机信息管理能力的提高与发展。以下是对现阶段影响计算机信息管理能力的因素分析,并结合实际发展情况提出提高计算机信息管理能力的几点建议。

1 影响计算机信息管理工作的主要因素

在我们的日常生活中,使用计算机开展工作和学习已经成为了必不可少的一部分,就连现在的小孩都知道,只要将计算机连接到网络上,就可以上网做任何事情。现在网络信息的来源非常广泛,但是对计算机所连接的网络来说,还是存在着很多的错误,计算机的管理还不是很到位。提升计算机信息管理能力的程度直接影响到应用计算机信息技术开展业务的行业的生产工作效率。因此,提高计算机信息管理能力的重点是充分了解限制计算机信息管理发展的各项因素,并对具体影响程度进行考虑。以下是对影响计算机信息管理能力的影响因素的具体分析。

1.1 硬件和软件技术有待提高

想要提高计算机信息管理能力最重要的是要拥有先进的计算机信息管理技术。在国际上,我国在计算机技术方面的发展是相对落后的,因为开始对计算机的认识就比其他国家要晚了许多,并且还缺少专业性强的核心人才对其发展进行研究。我国的计算机信息技术是从国外引进的,就导致信息管理技术比较落后。我国在计算机信息管理技术方面的开发软件能力还有欠缺,对计算机设备的了解还不够全面,无法充分利用计算机的信息管理技术开展工作,同时技术手段不完善,无法实现技术的及时更新,只能参照国外信息管理技术的发展情况,与我国实际情况相结合,推动计算机信息管理能力的提高。我国计算机技术水平发展不完善,是由于在技术发展初期没有得到国家相关的政策扶持与资金投入,使得计算机信息管理技术相比其他国家来说较为落后,导致在信息管理发展阶段主要依赖国外先进的技术设备和国

外优秀的人才与技术。同时我国部分行业受计算机硬件设备不完备等问题的影响,一些与计算机信息技术相关的产成品存在质量问题,受软件技术水平较低的影响,我国许多行业使用的技术大多是国外已经在很久之前就投入使用的或是早就搁置不用的。这就导致我国计算机信息管理技术的落后,无法为提高计算机信息管理能力的提供强大的技术支撑。

1.2 需要增强对计算机信息管理工作的认识

现阶段,虽然计算机的使用已经融入了我们的生产生活中,计算机技术的应用也逐渐得到了普及,但是计算机技术在我国的发展进程比较缓慢,技术较其他国家来说比较落后,同时我国有很多人对于计算机信息管理能力的认识不够充分,不了解信息管理能力的具体作用。由于人们对其没有足够的了解,导致在计算机信息技术方面培养出的人才较少,对计算机信息管理方面的技术研究也较少,这就为我国计算机管理能力的提高增加了难度,进而不利于计算机信息管理技术的充分应用,不利于推进行业内的普及与发展。

1.3 需要提高从业工作人员的素质

开展计算机信息管理工作,对从业人员的专业知识及专业技能的要求很高,但因为在生产、生活中已经广泛应用了计算机信息管理技术,需要数量十分庞大的操作者,这在一定程度上降低了对操作者的专业技能上的要求,因此会使得操作者不具备计算机操作的综合实力,对工作中遇到的问题无法有效解决,不利于计算机信息管理能力的提高。计算机管理是一种技术型职业,但是现阶段我国计算机信息管理方面的从业人员在专业能力和操作技能上还有很大的欠缺,所以对计算机管理技术的理解不够充分。同时,部分操作者在计算机信息管理工作的过程中只会操作步骤,对计算机信息管理的原理及相关方面的知识并没有十分透彻的了解,因此在遇到相关问题时无法进行有效地解决,在一定程度上也不利于提高计算机的信息管理能力。

1.4 需要进一步完善计算机信息管理制度

针对目前我国的计算机信息管理技术发展不完善,较其他国家存在差距的现状,为推动计算机管理事业的发展,我们应该进一步完善计算机信息管理制度,结合实际发展现状,制定计算机信息管理标准,并严格要求落实,在工作过程中有依据遵循,这样可以避免在进行

计算机管理工作时, 出现一些不必要的问题和信息混乱的情况。任何行业的发展都需要一个标准, 计算机行业的发展也不例外, 但在目前我国的计算机信息管理工作建设还不够完善, 管理制度不够严谨, 在工作中容易出现员工钻空子、偷懒的现象, 不利于计算机信息管理工作的有效进行。同时, 经济发展带动互联网发展, 并推动科学水平的进步, 越来越多的企业都运用计算机技术管理企业, 但是因为技术水平有限, 企业业务量增加的同时计算机系统得不到及时更新, 无法及时为企业的信息安全提供保障, 使得计算机信息管理技术无法与企业信息的保障制度相结合, 就很容易造成信息不安全、信息外流的情况, 为企业的发展带来十分严重的安全隐患。

2 提高计算机信息管理能力的几点建议

目前, 我们已经对影响计算机信息管理工作的主要因素有了具体的了解, 计算机管理能力的提高均与这些影响因素紧密联系, 因此我们应该针对经济发展情况、社会发展趋势以及企业具体情况重点分析其影响因素, 并对如何提高计算机信息管理能力的展开讨论, 希望我们的意见与建议能够为促进计算机管理技术的发展做出贡献。

2.1 推动计算机信息管理系统的全面升级

计算机管理系统的好坏直接影响其信息管理能力的提高, 软硬件的质量对管理工作的效率具有十分重要的作用, 因此提高计算机的信息管理能力, 应该推动计算机信息管理系统的全面升级, 这样才能在计算机管理系统运行时, 有更高的效率。除此之外, 还需要尽量形成我国属于自己的核心技术生产链及对相关技术人才的培养体系。想要提高计算机信息管理技术, 首先应该积极借鉴国外的优秀管理经验, 并结合我国经济发展与社会发展趋势进行改良, 促进计算机技术管理经验顺应我国的发展, 满足我国信息管理的需要。其次应顺应当今社会经济又好又快的发展特点, 及时更新管理思路, 拓宽信息管理理念, 优化系统升级, 提高计算机信息管理技术, 提高从业人员的专业技能, 为社会、企业的信息管理工作提供技术保障。

2.2 提升计算机管理操作人员的职业素质

时代在进步, 互联网也随之发展, 提升计算机信息管理能力的职业素质有着更高的要求, 计算机工作人员的职业素质在很大程度上影响管理工作的质量, 要想提高计算机的信息管理能力, 提升操作人员的职业素质尤为重要。因此要结合实际发展情况

定期对计算机信息管理人员展开培训, 首先, 要求操作人员对计算机信息管理技术有一个全面的了解, 扩宽工作人员的知识面, 提高专业技能和职业素养, 促使操作者能够利用技术知识解决实际管理问题, 提高知识技能的实用性。其次, 还要求操作者能够充分了解企业信息管理的实际情况, 精确掌握企业信息分类能力和独立操作并解决问题的能力, 促进其综合性发展, 进一步实现推动计算机信息管理能力的提高, 促进相关行业领域的发展。

2.3 完善计算机信息安全管理制度的

对计算机从业人员来说, 计算机的信息安全管理制度对工作中的信息管理操作有着十分重要的规范作用, 所以要想在一定程度上提高计算机信息管理能力的, 制定行业规范, 完善制度管理十分重要。为此, 行业高层结合计算机信息管理工作的重点与难点, 分析并制定了更加合理、更加符合当前时代经济发展特点、更加适合相关行业企业发展需要的计算机信息安全管理制度的制度规范。首先, 要保证计算机技术操作者的专业素质, 要求操作者具有良好的计算机技术基础, 以便起到提升计算机管理工作质量的目的。其次, 要严格控制非法、不正常的信息资源, 防止病毒入侵危害企业信息安全, 影响企业的正常运转。最后要明确计算机信息管理工作的规划, 保证管理工作的有序开展, 提高工作效率。同时, 为避免出现信息安全问题, 相关管理部门应结合企业发展情况制定信息管理规范, 落实系统安全管理与维修政策, 定期检查计算机设备, 发现病毒及时解决, 最大限度的降低未知风险带来的不利影响, 进而提高计算机的使用效率, 提高信息管理能力和工作质量。希望计算机信息安全管理制度的制定能够在一定程度上高标准、严要求操作人员的计算机信息管理工作, 提高从业人员的专业技能, 进一步提高计算机信息安全的保障能力。

3 结语

目前计算机硬件、软件技术的欠缺, 对计算机信息管理的认知不足, 计算机信息管理从业人员的专业素质较低, 信息管理制度不够完备等因素, 都对计算机信息管理能力的提高具有不利影响, 所以就需全面对计算机管理系统的软件和硬件进行升级, 提升计算机管理操作人员的职业素质, 不断完善计算机信息安全管理制度的, 使得计算机信息管理能力的能够逐渐提高。

作者简介: 吴一梦 (1989.12—), 女, 河南禹州人, 硕士研究生, 助教, 研究方向: 计算机科学与技术。

【参考文献】

- [1] 林东凯. 提高计算机信息管理能力的策略分析 [J]. 数字化用户, 2018, 24 (10): 129.
- [2] 朱春林. 关于提高高职院校计算机信息管理能力的研究分析 [J]. 数字通信世界, 2019 (11): 111.
- [3] 娜仁图雅. 关于提高计算机信息管理能力的研究 [J]. 数码设计 (下), 2019 (4): 22-23.
- [4] 单保星. 关于提高计算机信息管理能力的探究 [J]. 速读 (下旬), 2019 (12): 84.
- [5] 于磊. 关于提高计算机信息管理能力的研究分析 [J]. 中国新通信, 2018, 20 (9): 152.