

计算机设备维护的规范化管理

李惠杰

(聊城职业技术学院, 山东 聊城 252000)

摘要:计算机技术在迅速发展过程中,人们工作和生活发生的变化都比较大,将及飞机设备运用于的日常工作中,能够使工作效率获得极大程度提高,也能使工作质量得到保证,有效进行数据分析。但是计算机设备在运行时,往往会受到较多因素影响与干扰,发生故障隐患,因此针对设备维护展开规范化管理十分必要。

关键词:计算机;设备维护;规范化

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.17.091

计算机属于信息技术载体,它的运行与信息技术成效之间存在直接联系。在计算机获得广泛应用背景下,需给予其管理工作充分重视,实现管理规范化,通过信息技术推动社会经济更好发展^[1]。

1 规范维护过程

为保证设备维护整体效果,用户在使用计算机过程中,需将计算机故障全面且如实的上报,对象为维护组,在收到故障上报内容情况下,需针对故障进行排除,并且用户填写批准表过程中需接受维护组的指导^[2]。同时用户将审批表填写完毕以后,需对计算机设备展开维护,在具有维护资格工作人员才能参与到维护中。在维护结束以后,维护日期以及维护结果需体现在审批表上,然后将审批表交与管理台账相关工作人员,更新台账中的信息。

2 做好系统维护

首先,针对三个系统做好维护工作,就三个系统来讲,主要指监控体系中的系统,在系统各自发挥自身作用,实现完备运行情况下,才能使监控单位单独针对监控信息展开共享和交换,推动信息实现网络化建设。就其中的安全保障相关系统来讲,就与计算机设备维护相关,在计算机当中信息设备源保证安全性基础上,才能使监控信息体现出准确性。在此过程中,需做好设备当中杀毒软件在杀毒方面的工作,进而使计算机在运行时处于较好状态^[3]。其次,重视维护应用系统。应用系统为监控业务在应用时需要的系统功能之合和,不仅包括行政执法系统,也包括辅助决策、信息发布以及信息存储系统。对于应用系统来讲,会基于外部设备将自身监控功效发挥出来,接入监控视频当中的信息,采集平台数据以及管理监控数据的实施都与计算机设备践行维护的规范化管理联系紧密。在此过程中,相关工作人员需具备良好职业素养,较强专业能力,在此情况下,才能使网络监控系统在运行时实现科学调整与合理规划,进而使监控设备具有完整性生命周期。并且在维护中,需重视对计算机设备的台账管理,尽量将维修漏洞减少。

3 重视维护四大平台

四大平台主要为地理信息定位、通信视频融合、监控业务管理以及管控的业务服务相关平台。通过运用计算机,可以使通信视频融合这一平台进行数据采集时获得存储空间,使计算机在视频通信方面的功能得到拓展,地理信息定位方面的数据在平台中能够实现共享,进而使监控业务在实施时体现出明显现代化特点^[4]。维护网络监控这一平台过程中,维护工作人员需提升维护工作在实施时的整体精细化程度,针对维护工作作出详尽计划,由专业性监督部门审核,避免计算机在出现故障时发生私自处理情况。

4 设置维护权限

计算机设备关系信息安全,计算机系统在一些重要部门中十分重要,因此设置计算机设备权限非常必要,权限在设置的方式,能够使设备使用人员和设备维护人员才能进入到系统中。在安装计算机时,进行安装的工作人员方能具有操作系统个安装软件的对应权限。通过这种设置权限方式,能够避免计算机设备出现不必要的损

坏,进而使计算机设备整体信息安全获得充分保证。

5 构建维护小组

计算机设备进行维护时,具有明显综合性、系统性以及专业性,整个过程比较繁琐,为保证计算机设备在维护时的整体水平,需成立专门维护小组,也需设置对应维修间。在此过程中,注重法律法规强制力与约束性的发挥,主要内容为计算机设备相关维护人员需具有良好专业知识,并且具有维护证件。同时维护工作在实施过程中,需明确维护地点,一般情况下,最好可以在维修间或者是用户所在地,进而使设备在维护时的质量与水平获得充分保证。通过运用这种方式,能够避免外来人员和计算机设备之间进行接触,使设备在安全性方面获得极大程度保证,也能确保信息在存储时的安全。

6 重视静电防范

一般情况下,计算机设备会具有防静电作用,但是静电在超过限制范围情况下,也会影响计算机设备。对于静电干扰来讲,主要可以将其划分为两类,一类为计算机机房外部在高压输电线中产生的静电,其可以将其称之为外部电场影响与干扰。同时机房内部在底板材料、布线布局搭配不够合理情况下会对内部电场产生影响与干扰,因此需针对内部电场和外部电场出现的综合干扰展开分析。防范静电过程中,可以从这几方面进行:首先,计算机机房中的硬件设备外需设计静电屏蔽方面的隔离装置,计算机机房中的湿度条件与温度条件需在允许范围中,可以使用专用空调或者是加湿装置。其次,维护工作人员在开展维护工作时需身着防止静电工作服以及佩戴防止静电的手套。

结束语

总之,信息技术在不断发展过程中,广泛应用于各领域,计算机设备在使用过程中,需重视设备维护工作,针对设备维护展开规范化管理,进而使信息数据在使用时的安全性与存储时的安全性获得充分保证。相关工作人员在工作中需形成规范化管理意识,管理中积极运用现代化方式,保证计算机在使用时可以正常运行,确保各项工作顺利实施,使计算机设备在使用时可以获得明显经济效益与社会效益。

参考文献

- [1]李志.AIS 与现代航海技术的关系及对未来航海的影响[J].珠江水运,2020(13):50-51.
- [2]常雪玲.探析医疗设备计算机维护与管理[J].电脑编程技巧与维护,2020(11):150-152.
- [3]王尧,杨利容.铁路信号计算机联锁设备维护与管理对策探讨[J].衡阳师范学院学报,2020,41(6):47-50.
- [4]许亚杰.铁路信号计算机联锁设备维护与管理[J].设备管理与维修,2020(12):111-112.