

网络技术在电视台的应用及维护管理概述

◆ 韩 刚

(济南章丘区电视台 山东济南 250000)

摘要: 在进入到信息时代当中之后,网络技术的发展和应速度得到大幅度提升,逐渐在我国社会各个行业中得到深化的应用,并在实际应用的过程当中取得了一定成果,创造出一定社会效益及经济效益。在本文当中详细分析网络技术在电视台中的应用及维护管理,希望可以在日后电视台实际运行的过程中,将网络技术的作用充分发挥出来,促使电视台的运行安全性及稳定性得到大幅度提升,促使电视台在实际运行的过程中更好的为我国人民群众提供服务,从而也就可以在我国构建可持续发展型社会的过程中,起到一定促进性作用。

关键词: 网络技术;电视台;应用;维护管理;分析



图1 章丘电视台网络门户网站

1、电视台中网络技术应用及维护管理的研究背景

在各项科学技术发展和应用速度得到大幅度提升的背景之下,各种创新型技术措施逐渐涌现出来并得到应用,在我国社会各个行业发展过程中起到了一定序性作用。在电视台信息管理及资源共享领域当中,网络技术发挥出的作用越发重要起来,促使电视台的工作效率得到大幅度提升,更是会让各项信息数据得到科学合理的管理及应用,满足新时代当中电视台实际运行过程中提出的要求,促使电视台向我国人民群众提供高质量的服务,最终也就可以在我国电视台事业向着可持续发展方向转变的过程中,起到一定推动性作用。

2、网络技术在电视台中的应用

2.1 网络技术在电视台信息管理中的应用

电视台信息管理领域中涉及到的内容十分广泛,档案管理、设备管理以及员工管理都处于此范围之内,以往一段时间当中管理系统一般是独立的,各个系统之间是难以传输及共享信息的,因此也就会在无形当中引发一定资源浪费问题,管理效率相对来说较为低下。计算机网络技术实际应用的过程当中,是可以将各个系统之间的壁垒击破,构建出统一且适应性比较强的信息管理系统,促使电视台实际运行的过程中可以高效完成信息数据收集及管理工作,促使信息管理成本得到有效的控制,也可以促使信息管理效率得到大幅度提升。

2.2 机房查询终端

在电视台机房当中应用触屏交互系统,简化工作人员的操作,在工作人员需要对某一设备进行控制的过程当中,仅仅需要在查询终端当中进行查询,就可以对此设备的实际应用情况形成清晰的认识。除此之外,工作人员也应当定期对查询终端进行更新及维护,对查询终端的运行安全性及稳定性做出一定保证,以便于可以让查询终端实际运行的过程中更好的为工作人员提供服务,促使电视台中各项工作的效率及质量得到大幅度提升,推动我国广播电视事业逐渐走上一条可持续发展道路上。

3、电视台网络技术的维护及管理

3.1 网站内容的更新

在进入到网络时代当中之后,章丘电视台积极响应时代发展实际需求,构建章丘电视台网络门户网站(章丘电视台网络门户网站如图1所示),其中不单单包含各个网站功能模块,并且还会实时动态的对各个模块中的内容进行更新,为了能够让观众更为方便的通过网络观看新闻,网站当中还设置了快捷入口,可以更为简单的观看电视以及接收广播,可以输入关键词,在网站当中搜寻相应的内容,网站中包含的内容非常多,观众可以切实依据自身的喜好来进行搜寻,每一个栏目之下还设置了评论区域,能够让观众在观看电视节目的过程当中和其他观众互动,在此充分利用网络技术的互动性,吸引更多的受众观看电视节目,依据我台网站内容设置情况可以了解到的是,切实将观众提出的多样化需求作为依据,在网络门户网站当中设置各种类型的内容。各个功能模块当中的内容,需要网站人员实时动态的进行更新,才可以将受众观看电视节目的积极性及主动性充分激发出来,为电视台的发展奠定坚实的基础。

3.2 信息安全

电视台在门户网站当中发布各种信息数据,电视台本身作为一个公众媒体,需要对信息书的真实性及信息发布的安全性做出保证。所以是需要门户网站当中设置权限,比方说,针对大众的网络信息,可以设置成任意一个人都可以望山查询,操作权限可以划分为两种类型。第一种类型是系统管理权限,拥有此权限的工作人员负责的是系统的维护以及信息内容的更新。另外一种信息维护权限,负责的是信息的发布,不同权限工作人员实际工作的过程中负责的是不同工作,工作人员依据自身的权限配置相应的后台账号,依据本账号的权限完成妥善完成职责范围内的各项工作,假如门户网站当中出现不精准信息或者是恶意信息,就可以切实依据系统权限,找寻到是谁发布的信息,找寻到相应的责任人,及时开展信息更正及惩处工作,对电视台发布信息的精准性做出保证,获取受众的认可,促使我国广播电视事业逐渐走上一条可持续发展道路上。

结语

依据上文中的叙述可以了解到的是,网络技术在电视台中的应用及维护管理应当得到充分的重视,才可以满足新时代背景之下,人们对电视台提出的实际要求,并在电视台开展各项工作的过程当中,将网络技术的作用充分发挥出来,促使电视台中各项工作的效率及水平得到大幅度提升,让电视台更好的来为我国人民群众提供服务,从而也就可以在我国构建可持续发展型社会的过程中,起到一定促进性作用,最终促使我国人民群众的精神素养水平得到大幅度提升。

参考文献:

- [1]曹萌.电视台视频网络的存储技术研究[J].中国新通信,2018,20(20):142.
- [2]管峰.故障定位技术在电视台网络维护中的应用探析[J].电子世界,2018(19):206.
- [3]余琴.电视台制作非编网络维护技术与风险防范[J].传播力研究,2018,2(27):251.
- [4]王剑锋.电视台网络信息安全防护策略与应急预案[J].电子技术与软件工程,2018(13):208.

