

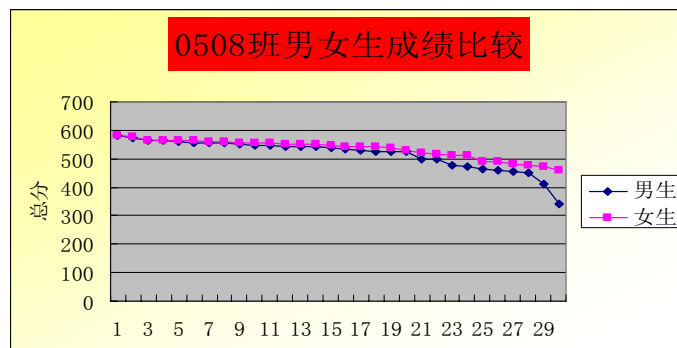
基本概念的测评的基础上更重视对创作能力和综合评价能力的评价,鼓励学生不拘一格,大胆地进行创造。在评价学生的作品时,我一改以前的只有教师一个评价主体的情况,充分利用同学们之间的评价,集思广益,使各种观点交流碰撞发出思维的火花,给学生以有益的启示。从而保证了作为一种新兴的学科教育领域的信息技术教育培养学生的创造性的教育目标。

六、通过武汉市教育云及武珞路中学的校园网,给同学们一个展示自己成果、并能在网上互相交流、讨论、评价的空间

如果同学们能在INTERNET网上看到自己及其他同学的作品,并能发表评论与看法,这将极大的鼓舞同学们,增强自信心,他们的作品也会更好。在实习中,我在武汉教育云上为同学们上传作品、发表文章、及对作品发表评论等功能,并有网上论坛及下载专区供同学们使用,使学生们对信息技术课的热情高涨,不断有好的作品呈现,从而形成了协作式、交互式、合作式和探究式的学习氛围,同时也提高了同学们的信息素养。

叶圣陶曾说:“教是为了达到不需要教”,因而,作为教师要善用引导,强调“学生个性化发展”,并要合理选用并探索新的教学方法和教学模式,引入问题导学式微课,提高课堂效果,特别是如何帮助学生主动构建知识,并在确保学生获得信息技术核心素养发展的基础上把自主学习、研究性学习、合科学习以及信息化学习等方式整合到信息技术课堂教学当中,从而促使学生学习方式的根本性变革。

信息素养关系到我们适应信息社会的能力,对个人生存、发展和社会变革的意义十分重大,是当代社会公民所必备的基本素养。我们要敢于探究、实践和创新,积极参与到信息技术支持的学习、沟通、共享与协作中,用所学习的知识去认识信息世界,解决生活和学习中的具体问题,从一个信息技术的使用者向创造者发展。



计算机网络技术在电子信息工程中的运用

李相阳

(辽宁轻工职业学院 辽宁 大连 116100)

[摘要] 当今是信息化时代,计算机网络技术运用领域越广泛,许多行业对信息工程技术的运用频率也在不断增加,计算机在推广、发展程度显著提升,电子信息工程技术在不同程度上受到了计算机网络技术的影响,计算机网络技术对电子信息工程作用突出。笔者以此文简要阐述计算机网络技术在电子信息工程中的运用。

[关键词] 计算机网络技术; 电子信息工程; 运用

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.08.123

计算机网络技术能为电子信息工程提供载体,想要提高电子信息工程的速率,加快其发展的进程,更加高效处理海量信息,就需要加强对计算机网络技术的应用的程度。同时也顺应着时代发展的趋势以及衡量我国信息现代化水平。

一、电子信息工程目前发展的状况

当前世界发展的前沿之一就是电子信息工程,社会各个领域、层面与电子信息工程之间的联系变得越来越紧密。改革开放在不断深入的发展,与电子信息工程相关的产品、人员、行业越发展得多,将电子信息工程进行不断的改革创新。电子信息工程是新兴产业,国内需求市场庞大。但是目前电子信息工程在我国缺乏不断创新,当今计算机网络技术的发展程度已经较为成熟,在市场大环境方面,由于电子信息工程是新兴产业,和谐的市场环境得不到形成,而且没有将电子信息工程和计算机网络技术进行合理的、有效的融合运用,电子产业出现假的、劣质的产品流放到市场。

二、电子信息工程的具有辐射范围大、便捷、精准的特点

(1) 大范围辐射

电子信息工程是大范围辐射覆盖的,能使得信息处理活动的高效性得到保证,正确性也能得到较高等级的保障,将所能服务的范围得到最大限度地覆盖。与计算机网络技术结合起来运用,从而使得电子信息工程领域能够持续不断地发展,这样处在区位、空间的一切领域的的数据信息处理达到高效、及时、精确的效果,提供便利条件,让社会生产生活更加省心、省力。

(2) 方便、快捷

计算机网络技术可以将计算机硬件设施、设备提供给电子信息工程,将其与软件操作相配合,实现高效、快速将有关于数据的信息、资源传递到外界。不管即将处理的信息资源的数量有多少,只要使用电子信息工程技术都能迎刃而解,人类的生活更加便捷。现代科技变化程度巨大,经常存在新的电子信息产品产出,通过使用计算机的系统工具能加快信息处理的速度,相同时间内信息处理的量就增加,所用的时间也大大缩短。

(3) 精准性

人为地信息处理总会不可避免地会出现各种错误,而应用电子信息工程技术,就能弥补人为处理数据的不足,人类获取的信息就比较准确。也与当今人类生活快速的生活节奏相适应,广大群众获取到的信息质量更高,人们也能在繁忙工作中争取更多的休息、放松、愉悦时光,将工作压力降低。

三、在电子信息工程中运用计算机网络技术的措施

(一) 传递、共享有效的信息资源

实现迅速地传递、分享有效的信息资源,就是电子信息工程中应用计算机网络技术的有效成果展示。对于计算机网络技术而言,其本身具有远程传递信息、信息交流发挥充分的功能。如果充分运用好计算机网络技术,那么就使其共享资源、传递信息的节奏与新时期快节奏的社会相适应,从而与电子信息相关的产业的发展进程就能不断推进,电子信息工程发展、推广速率就能加快。在当今这样的信息时代,天天都有海量的资源、信息产生从电子信息行业产生,相关的信息资源通过计算机网络技术这个渠道就能够以最快的速度被应用、推广。

(二) 保护信息的安全

很多人会对电子信息产业传递迅速的资源、信息产生觊觎心理,就会有盗窃信

息、造假信息现象产生,所以保证信息及资源的安全特别关键。计算机网络技术不仅使得与电子信息工程相关行业信息传递的速度变快,也保护了传递的信息的安全性、信息的真实性也得到了保障。计算机网络技术创造了一个相对稳定、安全的网络环境给电子信息工程行业,那些不法分子就没有盗窃、破坏信息的机会,也能帮助用户在遇到与电子信息相关的可能存在安全性的问题时有相应的解决办法,使得存在于电子信息工程产业中的安全风险降低。

(三) 保障电子信息市场的稳定性

电子信息工程是最新时期发展起来的产业,新进的企业、个人等数量众多,辨识度不够,就能让虚假的电子产品有空隙呈现,未经得到证实的虚假信息就会在人群中传播。众所周知,网络传递信息的能力极其强大,而要想使得虚假产品无处容身就需要应用强大的计算机网络技术,而那些虚假的信息自然就无法外传,被牢牢地封锁住,进而从根源阻断不良信息。这样网络环境就更加的安全、稳定、靠谱。计算机网络技术不断地应用在各个领域,电子信息市场就更加地稳定。

(四) 实际应用, 设备开发

想要发明创造出新型的电子技术设备,将其相互之间串联起来,有效配合工作,这个过程就需要使用电子信息工程技术,但计算机网络技术系统也是必不可少的。电子信息要想遍布全球、进行网络传播、使得大众都能接受就离不开计算机网络技术系统。从事电子信息工程技术工作的员工也要将计算机网络技术熟练掌握、理解透彻,以其作为基础知识,熟练掌握与设计、开发软件相关的知识。让市场经济更好地发展。增强计算机网络技术基础知识,去制作出能运用在电子信息工程中的软件及程序,同时要遵循计算机网络的规则、要求,基本作用要严格遵守,其次使用软件及小程序的人也要广泛关注电子信息工程技术应用的基本要求,不断升级、改进软件,从而使得开发出来的软件程序更具有针对性、稳定性。最后要想系统软件在现实中使用具有良好的效益,计算机硬件设备就需要不断地升级、更新。人类社会发展到更高级、更高级的创新阶段就是信息化时代,要实现社会信息化就需要采用最基本的数字化技术手段,对多媒体使用二进制进行编码。

结束语

在新时期,电子信息工程发展的步伐不会停滞不前,因此就需要不断地进行开发、探索。也就需要应用计算机网络技术,并将二者完美融合、相互促进,从事电子信息工程行业的员工更是重中之重,关键就要提高自身的相计算机网络技术水平,最终电子信息工程才能不断在应用中得到改革、创新,电子信息工程的发展得到保障。

参考文献

- [1] 高阳. 计算机网络技术在电子信息工程中的应用探索[J]. 湖北开放职业学院学报, 2020, 33(21): 135-136.
- [2] 宋龙虎. 计算机网络技术在电子信息工程中的应用研究[J]. 数码世界, 2020(11): 257-258.
- [3] 史力. 计算机网络在电子信息工程中的应用[J]. 科技创新与应用, 2020(32): 168-169.
- [4] 袁晓明. 计算机网络技术在电子信息工程中的应用研究[J]. 现代盐化工, 2020, 47(05): 97-98.