

# 电子信息工程技术应用分析

王 鼎

武汉东湖学院 湖北武汉 430000

**摘 要:** 随着经济建设的不断进步,人们的生活水平也逐渐提高,人们对于生活质量的需求也日益增多。电子信息工程技术与人们的生活密切相关,不仅关系到一些现代化的信息工程,还涉及到人们在日常生活中使用的电子产品,从经济发展的角度来讲,电子信息工程技术的应用与实施,对我国整体的经济建设有着非常大的影响。而且根据当前整体的社会趋势来看,全面的应用电子信息工程技术势在必行,因此,我们需要不断的对其技术进行研究与分析,了解应用效果,解决存在问题,促进电子信息工程技术的长远发展。

**关键词:** 电子信息; 工程技术; 实际应用; 问题; 解决对策

## Application Analysis of Electronic Information Engineering Technology

Wang Ding

Wuhan East Lake University, Wuhan, Hubei 430000

**Abstract:** With the continuous progress of economic construction, people's living standards are gradually improving, and people's demand for quality of life is also increasing. Electronic information engineering technology is closely related to people's life. It is not only related to some modern information engineering, but also related to the electronic products used by people in daily life. From the perspective of economic development, the application and implementation of electronic information engineering technology has a great impact on China's overall economic construction. Moreover, according to the current overall social trend, the comprehensive application of electronic information engineering technology is imperative. Therefore, we need to constantly research and analyze its technology, understand the application effect, solve the existing problems, and promote the long-term development of electronic information engineering technology.

**Keywords:** Electronic information; Engineering technology; Practical application; Problems; Solutions

### 一、电子信息工程技术应用过程中存在的问题

#### (一) 创新乏力

我国电子信息工程技术发展很快,后劲很大,但与先进的电子信息工程相比,其创新能力还是比较弱的。尽管电子信息技术在社会生活中得到了广泛的应用,但其成果并不理想。比如4G技术,虽然已经普及了很久,但4G技术的普及,让我们的生活变得更加的方便,网络的速度也更加快,不过在一些落后的地方,比如一些落后的地方,4G的使用就会受到很大的限制。此外,一些电子信息技术,特别是高端的电子信息技术,在技术上的创新还比较薄弱,主要依靠进口,因而在技术上丧失了独特性,在竞争中处于被动和劣势。

#### (二) 在法律上电子信息产业不够规范

虽然现在的电子信息产业发展的很快,但是也有很多

的弊端,虽然国家颁布了很多的政策,但是毕竟是刚刚开始,对于电子行业的概念并不是很了解,而且也没有太多的法律和法规。由于我国的电子信息行业的法律和法规还存在一定的缺陷,有些公司为了谋取私利,往往会铤而走险,出现违法的情况,但是却并没有相应的法律,无法对其进行有效的打击和处置。

#### (三) 缺乏人才和创新意识

我国的电子信息产业与国外相比,起步较晚,发展时间较短,国家没有足够的时间来培训相关的人才,培训工作也不到位,这就造成了专业人才的短缺。另外,在电子资讯行业,员工年龄分布不均衡,老员工受传统观念的约束,缺乏创意;青年职工的理论基础不扎实,实践能力差,对电子信息行业的发展产生了一定的不利影响。企业能否拥有与之匹配的优秀人才是决定企业竞争力的关键,

而人才是推动企业发展、推动企业发展的关键。

#### (四) 应用模式缺乏灵活性

从当前的电子信息工程技术的应用效果和实际的实施状态来看,对于不同的应用领域应用的模式都比较类似,没有针对不同行业的特点进行合理的调整,这也造成了好技术起不到好作用的结果。另外,在电子信息工程技术实施过程中,本身就存在一定的不合理性,对于行业的发展来说,电子信息行业应该针对不同的行业与多变的实际情况,制定出多种不同类型的应用模式,确保电子信息工程技术的高质量应用。

### 二、电子信息工程技术实际应用问题解决措施

#### (一) 优化企业环境

企业环境是企业进行发展的重要基础条件,主要分为内部环境与外部环境,一般来说,内部环境主要是指企业内部的工作状态,发展基础,以及企业运行的状况等;而外部环境是指行业内的发展趋势和当前的饱和状态,以及市场的竞争形式和竞争的强弱程度。优化企业环境,从当前的具体情况来看,改变外部环境是不太现实的,企业应从内部环境入手。第一,改变企业当前的管理模式,树立正确的管理思维模式。第二,调动工作人员的积极性,端正工作态度。第三,形成企业内部良性的工作风气,提高企业自身实力,打造市场竞争优势。

#### (二) 培养专业人才

无论在什么行业,人才都是企业进行发展的关键,特别是对于电子信息工程技术来讲,人才更是促进其进行健康化发展的重要资源条件。因此,对于专业人才的培养尤为重要,如果能够为企业电子信息工程技术发展打造专业高质量、强能力的团队,也能更好的推进技术的提高与发展。首先,在培养人才的过程中,要贯彻以人为本的基本理念,以提高人才的能力与专业知识为主要目标。其次,聘请专业人士进行讲座来加强人才培养的专业性,并实时引入新的思维方式与知识要点,强化相关人员的综合素质。最后,可以通过企业内的交流平台,帮助相关人员积累经验。除此之外,在相关人员上岗前,进行针对于岗位的专业化岗前培训,促使人才在

工作中发挥更积极的作用。

#### (三) 建立健全相关法律法规

规范电子信息工程技术的实际应用,确保良好的市场环境电子信息工程的实际应用缺乏良好的市场环境,也缺乏有效的制度来规范市场,从而导致市场恶性竞争,不良竞争,导致电子信息工程技术的实际应用。因此,有关部门要不断的出台相关政策,从而有效的管理市场,规范市场。另一方面,相关部门要注重电子信息工程技术知识产权的保护,出台相关制度,加强知识产权保护,提高国产电子信息工程技术的竞争力和自主知识产权意识。

#### (四) 电子信息技术向智能化发展

当前,智能化已经逐渐成为社会时代的发展重要趋势,而对于电子信息行业来讲,亦是如此。结合智能化手段,可以扩大电子信息工程技术的应用范围,使得技术适用的内容也更加丰富,向着多元化发展。在未来,电子信息技术能够借助现代化智能手段,推动该技术向物联网、信息交流平台、交通信息以及国事农业化的深入扩展,强化智能时代的特点,更好的为人们服务。

### 三、结语

综上所述,对于电子信息工程技术而言,虽然当前取得了不错的成就,但是要想长远的进行发展,必须正视其中存在的问题。了解电子信息工程技术当前的特点和发展需求,从设计、内容和质量多个角度出发,解决当前电子信息工程的发展难题。并结合自动化与智能化的时代趋势,促进我国现代化领域全面发展。

#### 参考文献:

- [1] 赵云,吴世凯,许贵镇.浅析电子信息工程专业的应用[J].中国新通信,2019,21(24):125.
- [2] 黄明达.计算机网络技术在电子信息工程中的实践分析[J].计算机产品与流通,2019(12):7.
- [3] 钟栋.计算机网络技术在电子信息工程中的应用研究[J].电脑知识与技术,2019,15(36):53-54.
- [4] 冯行祥.电子信息工程综合实践中信号处理系统的应用[J].浙江水利水电学院学报,2019,31(06):63-67.