34 通信设计与应用 2015 年 12 月下

无线通讯技术的发展与改进研究

张军杰(南京富士通计算机设备有限公司,江苏南京 210000)

【摘 要】随着我们国家科学技术的不断发展和进步 通讯行业在整个国民经济中的地位也随之提升 无线通讯技术也成为我们国家核心的通讯技术之一 对社会生产和生活产生了意义深刻的影响 通讯设备也逐渐成为人们日常生活和工作的必备品。本文主要就是针对无线通讯技术目前在我们国家的发展现状以及改进的方法和措施展开的详细的研究 希望通过本文的讨论我们国家的无线通讯技术能够得到有效的提升。

【关键词】无线通讯技术 发展现状 改进措施

【中图分类号】TN929

【文献标识码】A

【文章编号】1006-4222(2015)24-0034-01

1 无线通讯技术的发展现状

1.1 无线通讯技术应用和普及程度有待提升

无线通讯技术在我们国家的发展速度非常快,而且效果非常明显,大量高科技、高技术含量的无线通讯设备已经在发达区域订单企业和家庭生活中得到了广泛的应用,为人们的生产生活提供了重要的支持和帮助,但是可以综合我们国家的整体情况可以看出在很多偏远区域,经济相对不发达的地区无线通讯技术和设备的使用还没有正式开展,这也是引起我们国家地区发展不平衡的关键原因之一。

1.2 无线通讯设备的维护技术有待提升

无线通讯设备是无线通讯技术的最主要的载体。无线通讯设备的运行效率关系着无线通讯技术的应用效果,这两者之间是相辅相成的关系,但是综合我们国家的无线通讯技术的应用现状可以看出我们国家的无线通讯设备的维护技术还存在很多问题,导致这些设备不能正常运行和工作,而且严重地影响了我们国家无线通讯技术整体的提升和进步,这也是我们国家无线通讯技术发展面临的重大问题之一,因此这个问题必须要引起相关部门和研究者的重视,并及时找到有效的解决措施。

1.3 无线通讯技术人员的专业程度需要提升

无线通讯技术人员的专业程度和技术水平都是影响无线通讯技术发展的关键因素,而且我们国家的无线通讯技术确实与发达国家相差很远,这个原因是多方面造成的,一方面是由于我们国家的无线通讯技术起步比较晚,这就使得我国的无线通讯技术行业与世界整体水平相差甚远,另一方面就是无线通讯技术在我们国家的受关注程度并不高,因此在专业技术人才方面还存在重大欠缺。

2 改进和提升无线通讯技术的方法和措施

2.1 扩大无线通讯技术的推广和普及范围

扩大无线通讯技术的推广和普及范围是我们国家无线通讯技术发展和改进的一个重要环节和措施,其中个人认为最主要的措施和方法就是必须要优化无线通讯技术的网络设置,使得一些环境和经济不发达的地区能够正常地开展无线网络通讯技术,因为这不仅仅是我们国家经济发展的需求,而且也是未来世界无线通讯技术发展的主要趋势。只有无线通讯技术得到了推广和普及,可持续发展的战略目标和国民经济持续、稳定增长的目标才有可能会实现。无线通讯技术所应用的范围非常广泛,例如:电脑;家用电器:手机;智能家居等等,如图1。

2.2 提升无线设备的维护和管理效率

无线设备是无线通讯技术的主要载体,无线通讯技术通过无线通讯设备表现出来,因此必须要提升无线设备的维护和管理效率,因为这是保证我们国家的无线通讯技术能够正常为社会和大众提供服务的基本条件。提高通讯设备的维护和管理效率要求相关人员必须要做到:一方面就是确定完善的设备管理制度,因为制度的确立是一切管理行为开展的根

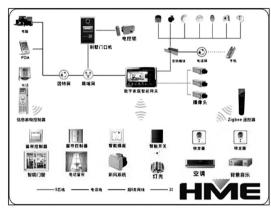


图 1

本,也是管理效率提升的根本,另外就是必须要加强对无线通讯设备管理的监管,只有加强监管,提升监管力度,管理的效率和管理措施才能够正常开展,并取得更好的效果。总之对无线通讯设备的管理效率是改进无线通讯技术的关键方法和措施,也是提升该技术的一种途径。

2.3 提升对无线通讯技术专业人才的培养效率

人才是任何一个行业发展的根本,同时也是我们国家发展和进步的阶梯,人才的欠缺是一个行业发展致命的缺陷,对于无线通讯技术的提升来说同样如此,提升无线通讯技术专业的人才培养效率,最主要的就是必须要提升社会对该技术的关注程度,只有这样才会有越来越多的人选择进入这个行业,行业的人才丰富程度也会随之增加,无线通讯技术在这样人才支持和帮助下也必然会得到提升。我们国家一贯实施的人才强国战略和教育改革措施都是为了培养高素质,高水平的人才,这对于无线通讯技术人才的培养来说是最大的优势。

3 小结

通过本文的分析和研究可以看出,目前我们国家的无线通讯技术还存在很多欠缺还有很多需要完善和改革的地方,但是相信随着我们国家和政府对无线通讯技术的关注程度的提升,对该技术投资和投入力度的加大,无线通讯技术必然会得到很大程度的提升,我们国家的无线通讯技术也必然会在世界范围内得到认可。

参考文献

[1]许文平.浅谈无线通讯技术的发展与改进[J].通讯世界,2014(7):

[2]周军领.无线通讯技术的发展与改进[J].信息通信,2013(7):250~251. [3]李 丹.无线通讯技术的发展与改进[J].中小企业管理与科技,2015 (19):186.

收稿日期 2015-12-2

