

跨进 5G 时代的你需要具备什么能力？

原标题：跨进 5G 时代的你需要具备什么能力？



东方网记者付杨 3 月 31 日报道：今年被誉为 5G 元年：上海昨天拨通首个 5G 手机通话、虹桥火车站年内将成为首个采用 5G 室内数字系统建设的火车站、首个 5G 智慧医疗联合创新中心落地.....5G 对广大求职者的工作和生活带来了什么变化？这些变化带来了哪些新的机遇和挑战？今天的东方讲坛上，中国电信上海公司人力资源中心副主任骆巍带来了《5G 时代的人才需求》将为你答疑解惑。

2030 年，5G 将直接带动就业机会 800 万个

5G 具有 5G 网络高速率、大带宽、低延时等特点。速度快是人们最直观的感受，数据显示，一个 1G 大小的文件，基于传统 4G 网络传输时间超过 1 分钟，而 5G 网络，只用 5 秒就完成了，而 5G 作为一个通信基础设施，它将应用到通信、教育、医疗等社会生活的方方面面，这对就业的影响是非常大的。

据工信部发布的《5G 经济社会影响白皮书》，到 2030 年，5G 将直接带动就业机会 800 万个，间接带动就业机会 1150 万个。同时，根据华为的《10 大 5G 应用的白皮书》，5G



可能最先使用的应用，基于云的 AR/VR、车联网、智能制造、无线医疗、家庭娱乐、无人机等。



5G 时代需要具备 “互联网 +” “人工智能 +” 等专业人才

今年，教育部批准了全国 35 所高校首开人工智能专业。但目前人工智能、大数据、智慧城市等人才缺口仍比较大。骆巍介绍说：“对 5G 人才需求最大的主要有三个行业有：互联网、电子通信、机械制造。未来的互联网竞争主要是技术、人工智能、大数据的这方面的竞争；工业 4.0 时代需要的精准计算、精准物流等也要用到人工智能。随着人工智能机器人和算法的大规模应用，人工智能未来十年给人类创造的岗位有 1.33 亿个岗位，这里面会替换掉的岗位是 7500 万个，人工智能创造岗位会越来越多，但新的岗位是需要新的技能的。”

5G 人才需要哪些技术能力呢？骆巍说：“5G 人才首先要具备移动通信技术，如通信相关知识、空口协议，信令与协议；其次应该具备网络规则与设计的能力，如站点规划设计、组网规划设计、参数规则设计等。然后是大数据和 AI 技术，以及行业解决方案等技术能力。”



“根据招聘网站上的大数据显示，现在软件工程师的需求量是最大的，其次是算法工程师、硬件工程师、架构师、售前、测试、嵌入式、运维等。”骆巍说：“此外，5G时代的新商业模式也推动企业组织和管理模式变革，需要新型管理人才。到了5G，5G会让VR、AR会广泛出来，新的业态层出不穷，像这种形态下面还继续使用传统的营销、销售方法肯定是不行的。”

5G时代大学生该提升哪些方面？

大学生该如何提升自己来适应这么快的节奏变化？骆巍说：“学生要塑造四个度，一是专业要学习的有深度，专业学实；二是广度，如学财务的，可以同时学习软件，这个广度还包括国际化的视野；第三人生要有高度，新的时代要有新的追求、要求；第四要有温度，如何能够给人有温度，这点非常重要，你将来创造的一些产品、需求，如果抓不到这个点的话，你的创造都是虚的。”

据了解，2019 东方讲坛·职业生涯系列讲座暨‘乐业上海’系列宣传推广活动”是由中共上海市委宣传部、上海市社会科学界联合会、上海市人力资源和社会保障局、上海市就业促进中心等单位主办，由上海东方宣传教育服务中心、上海市社区文化服务中心和上海图书馆讲座中心等单位承办。本次讲座目前还有两场，分别是4月14日下午2时举办的《直面应对职业与技能的短生命周期》和4月21日下午的《高竞争时代的职场跃升——适应性与敏锐学习》。返回搜狐，查看更多 < <http://www.sohu.com/?strategyid=00001&spm=smcpc.content.content.2.1561073241787pOypRi3> >

责任编辑：

全文完

本文由 简悦 SimpRead < <http://ksria.com/simpread> > 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎^{beta}，点击查看 <

<http://ksria.com/simpread/docs/#/词法分析引擎> > 详细说明

