

新经济兴起,人才需求结构发生了新变化

“3D码农”紧缺,“数字工匠”需求量大

还在羡慕“IT程序猿”的高收入吗?殊不知“3D码农”已悄然火热。

随着新经济的发展,人才需求结构发生了新变化。作为智能制造、人工智能和物联网的基础技术,当前三维数字化(3D)应用人才正面临需求“井喷”,被各行业广泛争抢。

“3D码农”炙手可热

在近日举行的第十届全国三维数字化创新设计大赛(简称“3D大赛”)现场,记者看到,全国各地的千余家企业前来仔细观摩、认真倾听。

“3D技术完全颠覆了传统产品的设计和制造。现在企业急需转型升级,我们迫切需要新想法、挖掘新人才。”成都艾肯精密科技有限公司总经理吴宾说。

有企业坦言,以前生产自行车是画平面图,但现在不行了,一定是3D立体设计,不仅能更直观地展示效果,更能通过模拟场景优化性能、减少缺陷。所以“不怕接不到项目,就怕接到了项目没人做”。

3D大赛组委会副主任鲁君尚告诉记者,通过3D仿真模拟可以节约至少40%的设计周期和30%的设计成本。三维数字化设计制造不再是航空航天等高精尖领域的“专利”,成为各行各业的“必备”。特别是新能源汽车、智能家居等高新产业,对数字化应用人才有着强烈需求。

传统制造业向数字化、智能化转型。3D数字工程师也从过去的“高冷”“稀缺”变成了广泛需要的“3D

码农”。

“现在企业招聘,三维数字化技能几乎是‘标配’。熟悉3D设计的学生无论创业还是就业,都更有优势。”江西理工大学机电工程学院副院长潘春荣说。

“新经济”呼唤大量3D人才

“未来的竞争就是人才的竞争。”工信部电子元器件行业发展研究中心总工程师郭源生说,是否有足够的人才支撑,将成为中国新经济发展的关键。

3D技术,可以通过计算机帮助人们到达任何遥不可及的地方,看到任何想看之物。这也意味着,从工业经济迈向数字经济,需要培养完全不同的新一代人才。

放眼全球,数字经济被各国视为推动经济变革、效率变革和动力变革的加速器。有报告显示,2016年我国数字经济规模总量达22.58万亿元。根据预测,2035年我国的数字经济将超过105万亿元。

爆发式的增长,无疑会带来人才“井喷式”的需求。

据有关机构统计,仅3D打印一项,目前我国的专业人才缺口就超过千万。其中,制造业对3D应用人才需求最大,缺口约为800万人,能把构想与技术结合进而应用于实际生产的技术人才少之又少。

在鲁君尚看来,新经济新产业需要的不仅是高端创新型人才,更呼唤大量中端“数字化应用型”人才。目前掌握3D技术的人才在我国远远不够,体现出巨大的缺口。

“数字工匠”还需大力培养

数字经济的大门不断开启,数字化应用人才还需大力培养。

不同于传统工业时代的工匠,数字时代的“数字工匠”不是普通技术工人,也不是科研人员。他们是将3D技术及数字化思维应用于设计、制造、服务等各个环节,从而推动传统工业与互联网融合创新、转型升级。

上天入地,城市交通呈现“三维立体解决方案”;轻轻一按,为顾客定制的汽车“漂浮空中”“触手可及”;输入指令,刚画好的漂亮彩盒立刻打印成型……在全国3D大赛的决赛现场,令人“脑洞大开”的设计制作,让人们看到了未来“数字工匠”的广阔天地。

“作为一项大型公益赛事,全国3D大赛举办十年来,坚持一头连着教育,一头连着产业,努力推动两化融合,初赛人数累积突破700万人,已经成为倡导传承‘工匠精神’、培养选拔数字化‘工匠人才’的平台。”科技部高新技术发展及产业化司副司长杨威武这样评价。

近日工信部发布《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020年)》特别指出,要“发展三维成像定位等关键技术”,“引导职业学校培养产业发展亟需的技能型人才”。这无疑为“数字工匠”的培养指明了方向。

“通过比赛和评选,带动学校产教融合、知行合一;通过更多推广和普及三维数字化技术,引导更多年轻人接触和掌握数字化技能。由此形成的‘人才池’,将为数字经济提供持续动能。”中国载人航天中心前副总指挥沈力平说。

据新华社

一线三线城市上月房价同比涨幅继续回落

国家统计局18日发布11月份70个大中城市住宅销售价格统计数据。统计显示,11月份,一线城市新建商品住宅和二手住宅价格比上个月分别下降0.1%和0.2%;二线城市新建商品住宅和二手住宅价格比上个月分别上涨0.5%和0.3%。

从同比看,70个大中城市中,一线和三线城市房价同比涨幅继续回落。据国家统计局测算,一线城市新建商品住宅和二手住宅价格同比涨幅均连续14个月回落,11月份比10月份分别回落0.3和0.2个百分点。二线城市新建商品住宅价格同比涨幅比上月略微扩大0.1个百分点,二手住宅价格同比涨幅与上月相同。三线城市新建商品住宅和二手住宅价格同比涨幅均连续4个月回落,11月份比10月份分别回落0.3和0.2个百分点。

热点城市方面,北京、天津、上海、南京、无锡、杭州、合肥、福州、郑州、深圳、成都11个城市新建商品住宅价格同比下降,降幅在0.2至3.2个百分点之间,说明这些城市新房价格已低于去年同期水平。厦门、济南、武汉、广州4个城市新建商品住宅价格同比上涨。

从环比看,上述15个热点城市中,7个城市新建商品住宅价格下降,降幅在0.1至0.3个百分点之间;北京、上海、郑州和武汉4个城市环比持平。

国家统计局城市司高级统计师刘建伟说,11月份,“分类调控、因城施策”房地产市场调控政策效果继续显现,70个大中城市中15个热点城市房地产市场总体继续保持平稳。

据新华社

外资机构看A股:

内需消费驱动带来的投资机会将受关注

2017年A股市场即将收官,随着互联互通的运行以及A股纳入MSCI指数,中国资本市场吸引了全球的目光。展望A股市场,外资机构认为,以内需消费驱动的增长模式所带来的投资机会将受到市场关注。

国际资产管理公司荷宝投资中国研究总监鲁捷日前在上海表示,据测算,目前中国A股远期市盈率为15.0倍,市净率为2.3倍,相比历史平均水平15.3倍和2.8倍均更低。

在鲁捷看来,海外投资者正在进一步参与中国市场。虽然受制于进入A股市场的有限渠道,海外投资者现时在A股的持有量只有1.7%,远低于日股和美股,但中国已提高QFII及RQFII的投资额度,同时陆

续开通的沪港通及深港通加快扩大市场准入途径,均有利于海外资金的参与。

从投资情绪看,流入A股市场的资金量回升,MSCI将A股纳入国际指数带来了额外助力。荷宝亚太区股票联席主管及中国首席投资总监廖子美称,全球新兴市场基金正在超配MSCI中国指数资产。

富达国际基金经理马磊也认为,得益于宏观经济企稳、企业盈利回升及合理的估值水平,中国股市可保持强劲表现。

外资机构普遍认为,中国正将重心从完成特定的经济增长目标转向提高增长质量和实现均衡发展。中国经济结构从投资和外需驱动的增长模式

转向内需消费驱动的增长模式,这将在未来三至五年引领大市增长。

瑞银资产管理环球新兴市场与亚太股票主管黄义旗表示,新兴市场股票逐渐转向内需,上行周期在未来数年将会持续。中国正重整经济结构,且经济转向以服务业为主,这将为电子商务、电子支付、社交媒体、教育和保险等服务业创造更多的投资机会。

野村中国股票研究部主管刘鸣镛表示,中国近年来的研发投入率不断上升,研发增长速度不断加快,现金流也在变好。可以说,在全球范围内,中国是一个健康的经济体。在美联储加息的环境中,中国上市企业的抗压能力将好于其他国家的很多企业。

据新华社

公告

我公司承建的海通国际广场1#楼项目现已竣工,为保障农民工工资及时足额支付到位,现对该工程项目农民工工资支付情况进行公示,如发现存在拖欠农民工工资行为,请及时向衡阳市住建局政策法规科举报投诉(公示期:2017年12月15日—2017年12月22日)。

举报电话:0734-8222290
衡阳市楚材城乡建筑工程有限公司
2017年12月15日

据新华社

分类广告

百十元投入 数万人关注

权威发布 快速传播 全城覆盖
咨询/上门电话(微信): 13973464483

房产商铺

商住房急售

位于市中心人民路,交通十分便利,临蒸阳北路,精装修电梯房,宜商宜住,面积110-140平方米,5480元/平方米。赵生:15007341771

旺铺带租出售

珠晖区沿江路与湖北路口,位置绝佳,316平方米,低急售1.38万/平方米,精装修。欢迎来电,高额佣金。王先生18973498092

整栋招租

解放西路,蒸湘医院斜对面,原爱尔眼科医院,6层,1800平方米,价格便宜。陆先生13807345238

住房急售

位于市中心,左家台,南北通透,37平方米多,仅售9.18万元,不动产权证,6楼带租。刘17397345077

求租农地

用于发展现代农业,种养结合,100亩以上,交通方便,距居民区500米以上。张先生17775642065

综合信息

诚聘医生

高新开发区口腔门诊,长期高薪诚聘口腔执业医师、口腔助理医师。朱医生13875745579

今世缘婚介

◆未婚女 94年 1米66 中学教师 大眼睛 甜酒窝 瀑布长发 房车陪嫁 15211486988
◆离异女 80年 1米61 司法局 肤白貌美 香车代步 电梯房 愿男方入住 18942024637
◆离异女 77年 1米63 证券公司 气质高雅 愿真爱携手同行 13875796161
◆离异男 62年 1米64 退休男办公司 典雅柔情 儿在美国 快乐财富与你分享 8197367
◆未婚男 86年 1米71 电业局 才情并茂 房车俱备 寻心跳女孩 15211486988
◆短婚未育男 75年 1米76 局机关 英俊帅气 家境优越 可给你享受生活 15673415322
◆离异男 64年 1米72 铁路干部 睿智洒脱 温善江景房 等待女主人 18942024637
◆离异男 54年 1米75 法院退休 显年轻 房车俱备 女儿成家 18473435179
地址:珠晖区广东路和平小区2号楼(德泉宾馆斜对面)
情缘热线:8197367 15211486988

承接印刷

衡阳日报社印刷厂拥有各式高精端印刷设备,专业印制报纸、书刊、杂志、课本、各类表格、账本凭证,我厂服务周到,送货上门,价格合理。电话:0734-8816466地址:衡阳市高新技术产业开发区风顺路10号

中联代办咨询

1、资金过桥及赎楼等咨询
2、房屋买卖及装修贷咨询
3、不动产权证办理咨询
4、二手房银行贷款咨询
5、房屋商铺评估咨询
6、房屋抵押贷款咨询
7、房屋改网签合同咨询
8、住房公积金贷款及提取咨询
9、房屋公共维修资金使用咨询
联系电话:15873435888

车市

东圆二手车公司高于市场价收购合法车辆、免费评估。代办过户年检、开二手车交易发票。18973453119 13973409940