

刀尖只破蛋壳不破膜

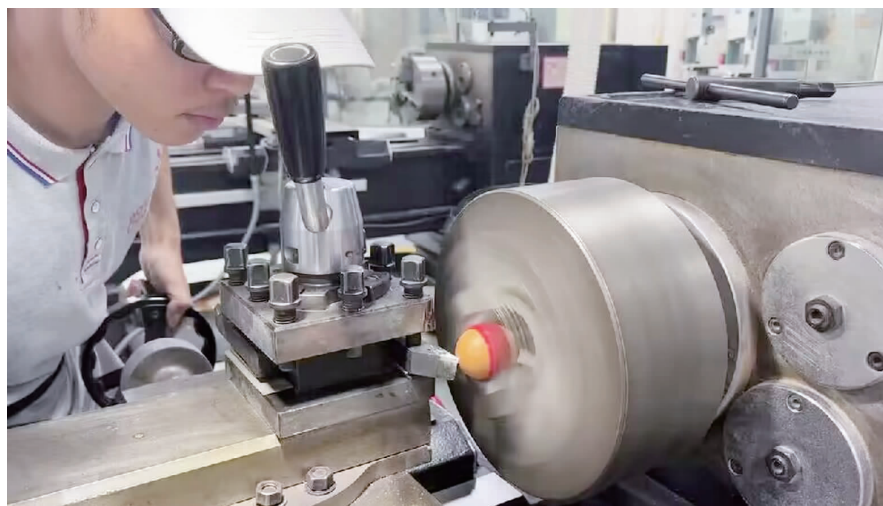
用车床剥生鸡蛋,这名大二学生做到了

快报讯(见习记者 徐晓安)“三百六十行,行行出状元,点赞!”近日,苏州技师学院的一名大二学生,因为用车床剥生鸡蛋,做到不破不漏完好无损,被广大网友点赞。现代快报记者了解到,这名学生叫邹龙龙,来自机电工程系数控专业,是一个21岁的苏州小伙。

“原型制作就是要将设计师的理念与设计思路,转化为一个可交互、有实体的模型,然后以此来进行测试,看有没有需要改变的地方。”邹龙龙告诉记者,原型制作服务于机械制造业,每当一个产品设计出来之后,首先要为其进行手板打样,然后以此来确定产品是否存在问题,如果有问题就要打回重做,没有问题的话,就可以进行模具的生产。

据悉,原型制作是全国技能大赛的项目之一,因为年龄限制,邹龙龙已经过了参赛的年纪。目前,他主要负责指导学弟学妹,用已有经验来帮助解决遇到的问题,同时,在老师需要的时候去打打下手。

基础的练习对提升操作中的稳定性非常重要,为此,参与项目的成员们就用剥生鸡蛋的训练方法来打磨提升自己的技能。当问及为何会想到这个点子时,邹龙龙回忆说:“当时,是老师拿了几个鸡蛋过来,说让我们作为初期练习尝试着剥一下,于是我们就开始反复练习。”



扫码看视频

邹龙龙凭借手眼协调,用车床剥生鸡蛋视频截图

枯燥乏味的练习往往需要重复很多次,因此,每天从早上八点半到晚上十点,项目成员们都一直待在训练基地里练习技能,“每回在比赛前一个月左右,因为时间特别紧,我都是匆匆忙忙吃口饭,然后就立刻去解决项目问题了。”邹龙龙告诉记者,过去参加比赛,他每次都会花上几个月的时间,通过操作车床去描边塑料替代品的外形。最后一个星期,再用鸡蛋来进行练习,以此提升操作的稳定性和精细程度。

邹龙龙还给记者讲解了“剥鸡蛋”的关键所在,“在进行车削的时候,装夹一定要稳,靠着自身的手眼

协调,得让那个刀尖正好碰到蛋壳上,但刀尖又不能太深,也不能太用力,必须按照鸡蛋壳的外形来切,否则,那层膜就会被撕破。”在经过无数次的练习之后,如今的邹龙龙已经成了“剥鸡蛋”的巧手。

邹龙龙入学后,因为表现突出,被学院选中参加比赛培训,上大学以来,他参加了大大小小许多的比赛。但对邹龙龙来说,最有意义的还是2019年的中国技能大赛和中国第一届职业技能大赛两次大赛,前者是他学生时代参加比赛的开端,后者是选手生涯的结束。他说,“这两次大赛,一个象征着我正式成为一名比赛选手,另一个

象征着我选手生涯的结束。”

邹龙龙在原型制作方面非常优秀,数控、手工打磨喷涂、设计建模、扫描逆向、3D打印等基础技能他都很精通。据悉,他入选了世界技能大赛国家集训队,还被人社部授予了“全国技术能手”。提起专业,邹龙龙说,当初是出于兴趣爱好多学点东西,而选择了这个专业,起初也是一知半解,在网上搜索了各种信息,有了一定的了解后,才逐渐地真正热爱上这个专业。“未来毕业之后,我希望能继续在这条路上走下去,另外,要继续提升自己,为我们这个专业的发展做一份贡献。”

江苏明确2025年矿产年开采总量2.1亿吨以内

快报讯(通讯员 王振中 王旭雁 记者 杨晓冬)近日,《江苏省矿产资源总体规划(2021-2025年)》(以下简称规划)获自然资源部批准,经江苏省人民政府同意,已印发各地各部门实施。现代快报记者从江苏省自然资源厅获悉,《规划》提出,2025年,全省开采总量预期在2.1亿吨以内,矿山数预期在320个以内,差别化调控10种主要开采矿产开发强度。

规划不仅明确了“十四五”主要目标,还充分体现了鲜明了江苏特色,在深入推进矿地融合的同时,持续提高矿产开发保护水平,积极推动矿业绿色高质量发展,着力提升建筑石料保障能力,并以改革创新推进治理能力现代化。

从总体布局来看,规划提出,江苏要重点保障水泥、岩盐、芒硝、金红石、石榴子石、石英等矿业加工发展需求,推进矿业转型升级和高质量发展。综合考虑江苏各重要成矿区带的成矿地质条件、找矿潜力,明确了规划期内江苏矿产调查评价与勘查工作的重点区域、重点矿种。明确划定重点调查评价区、重点勘查区、重点开采区、建筑石料集中开采区、省级重要矿产保护矿区等规划分区,以及勘查规划区块、开采规划区块等,有序开展调查,合理配置资源。

在矿产资源开发利用与保护方面,规划共划定13个重点开采区、8个建筑石料集中开采区和19个省级重要矿产保护矿区。提出2025年全省开采总量预期在2.1亿吨以内,矿山数预期在320个以内的开发强度调控目标。确定10个主要调控矿种,其中煤炭、水泥用灰岩等2个矿种年开采总量定为约束性指标,铁矿、熔剂用灰岩、建筑石料、凹凸棒粘土、岩盐、芒硝、地热、矿泉水等8个矿种年开采总量定为预期性指标。鼓励引导矿山规模化开采,优化大中型矿山比例。2025年,全省固体矿产大中型矿山比例预期在75%以上。

规划提出,以页岩气、钛矿、金、晶质石墨等国家战略性矿产为重点,兼顾油页岩、地热(干热岩)、石英岩、金刚石等矿产,划定7个重点调查评价区,同时鼓励在连云港、盐城、南通等沿海有资源条件地区开展涉海矿产调查评价。按照“突出苏北、兼顾苏南”的布局原则,划定6个重点勘查区。加快推进苏南宜兴、溧阳地区水泥用灰岩勘查,探明资源储量。

江苏加强保护管理城市“活化石”

古树名木迁移后20年内不得再迁

快报讯(记者 赵丹丹)9月14日,江苏省住建厅印发《江苏省城市古树名木保护管理规定》(以下简称规定),明确要建立古树名木数据库,一树一档,进行动态监测和管理;根据古树名木所在范围,明确养护责任人;同时明确古树名木迁移的前提条件,迁移后20年内不得再次迁移,违规造成树木损伤、死亡的要追责。据悉,该规定自2022年10月20日起施行,有效期至2027年10月20日。

规定明确古树是指树龄在100年及以上的树木。其中,树龄300年及以上的树木为一级古树,树龄100年及以上不满300年的树木为二级古树。名木,是指稀有、珍贵树木以及具有历史价值或者重要纪念意义的树木。古树后备资源,是指树龄在50年及以上不满

100年的树木。

规定中明确城市园林绿化行政主管部门应当加强对城市古树名木保护的监督管理和技术指导,组织开展科学研究,推广应用科研成果,宣传、普及保护知识,增强公众保护意识,提高保护和管理水平。鼓励单位和个人以捐资、认养等形式参与古树名木和古树后备资源的养护。

具体来说,城市园林绿化行政主管部门应当定期组织资源普查,对城市古树名木及古树后备资源进行鉴定、定级、登记、编号,建立档案,设立标牌。应当按照一树一档的要求,建立图档和电子信息数据库,并进行动态监测和管理。设区市、县(市)城市园林绿化行政主管部门应当将城市古树名木向社会公布,相关名录报省住

和城乡建设厅备案。

古树名木及古树后备资源档案应当包括:树木基本信息(种类、科属、树龄、规格、特征等)、价值意义、历史沿革、所有者、养护责任人、具体地址、地理空间位置、生长环境、生长状况、管养记录、保护现状、编号、挂牌时间、挂牌单位、照片等。标牌应当简洁清晰,内容应包括树名、拉丁学名、科属、树龄、等级、编号、养护责任人、挂牌时间、挂牌单位等信息。对有特殊历史价值和纪念意义的古树名木,可以另立标牌进行介绍。

古树名木是“活化石”,应当坚持原址保护古树名木,严禁砍伐、擅自迁移以及其他影响其正常生长的行为。但是有些古树名木因为特殊原因需要迁移,规定中明确古树名木因下述原因可以迁移,包括

生长状况对公众或者公民的生命、财产安全可能造成危害,且采取防护措施后仍无法消除危害的;因建设城市重点基础设施项目确实无法避让也无法就地有效保护的。

古树名木迁移应当按规定办理审批手续,迁移选址应当有利于后续管理和保护。古树名木迁移后20年内不得进行再次迁移,迁移后应当加强养护管理,可以委托具有相应专业能力的园林绿化单位承担迁移后的养护工作。

古树名木死亡的,城市园林绿化行政主管部门应当组织鉴定、查清原因,明确责任,从管理档案中注销,并向社会公布。对违反本规定造成古树名木损伤或者死亡的,由设区市、县(市、区)人民政府确定的行政执法部门按照有关法律法规的规定予以处理。

文明健康 有你有我

公筷公勺 文明用餐