

巨星陨落!

痛别哈工大王子才院士

生活报讯(记者吕晓艳)生活报记者从哈尔滨工业大学获悉,中国工程院院士、我国自动控制及系统仿真领域著名专家、哈尔滨工业大学航天学院王子才教授,因病医治无效,于2023年12月13日7时55分在哈尔滨逝世,享年91岁。

服务国家战略和重大工程需要,自1987年成立以来,王子才带领哈工大控制与仿真中心创造了多项第一:中国第一个高性能三轴电动转台、中国第一个水下转台、中国第一个六自由度转台、中国第一个用在交会对接的九自由度转台……

国内第一个自动控制专业的学生

王子才1932年6月23日出生于山东聊城,1951年考入哈尔滨工业大学,1957年研究生班毕业并留在哈尔滨工业大学工作至今,曾任哈尔滨工业大学仿真技术研究中心主任,为学校和控制科学与工程学科的发展倾注了大量心血、作出了巨大贡献。2001年当选中国工程院院士。王子才院士长期从事应用科学与工程科技的研究和教学工作,在控制理论方面,发展了最优控制理论,提出了采用状态线性组合反馈实现次时间最优控制的理论方法;在电动伺服系统方面,提出了扩展频带、适应负载变化的控制方法,研制出多种类型的用于仿真和测试的高性能电动伺服系统;在系统仿真技术方面,提出了“模型-算法-评估”的仿真理论框架,研制成功新一代工业过程仿真系统,促进我国仿真系统步入到技术先进、工程实用的新阶段。曾任中国系统仿真学会副理事长、黑龙江省系统仿真学

会理事长等。曾获国家科技进步二等奖1项、三等奖1项,省部级科技奖励多项以及“中国自动化学会六十年杰出贡献奖”。“从读书到工作如果说取得了一些成绩的话,要感谢党和国家多年的培养,只要身体条件还允许,我就希望能为学校、国家多做点事。”2020年初冬的一天,王子才院士在接受采访时这样说。王子才出生在一个普通的农民家庭,“好好学习、报效祖国”是家人对他的希望,也是他一生的信仰。1951年,王子才以优异成绩考入哈尔滨工业大学,成为当年国内第一个自动控制专业的学生。大四那年,他被抽调到计算机专业读研究生,两年后回到原专业撰写毕业论文,毕业后留校任教。“无论在什么条件下,扎实的功底始终是最重要的,只有每天都静下心来努力学习才能获得惠及一生的知识储备。”王子才是这么说的也是这么做的。



研制出九自由度运动模拟系统

“如今哈工大控制与仿真中心已得到业界的广泛认可,向国家输送了大批系统仿真和自动控制方向的人才,我一直关注中心的发展,这也是推动我一直工作的动力”,谈及此,王子才既自豪又欣慰。“在众多科研项目中最难忘的是,为天宫一号和神舟八号飞船在太空首次对接进行技术可靠性验证和风险评估。”王子才坦言,“两个高速运行的飞行器对接控制稍有偏差就可能‘擦肩而过’。”历经几年科研攻关,王子才率领的科研团队突破了机械结构设计、驱动与控制测量与标定、高速实时通信

等多项关键技术,研制出九自由度运动模拟系统。这套用于模拟交会过程的地面仿真设备,验证了交会对接的精准定位,为确保交会对接万无一失,在发射升空前,总装备部成立了专家组,以评估交会对接的技术可靠性和风险,王子才任专家组组长,专家组建立了科学的评估方法,依据多年仿真实验的真实数据,进行了客观评估。2011年11月3日1时43分,中国自行研制的神舟八号飞船与天宫一号目标飞行器,在距地球343公里的轨道牵手成功,为我国建设空间站奠定了关键技术基础。

被授予“伯乐功勋奖”

半个世纪的教学科研生涯,王子才院士不仅收获了一项项科研殊荣,而且育才无数。“我对人才的体会是人第一、才第二,团队选用的都是人品好,能够踏踏实实、全心全意做事的人。”王子才在选人用人上有自己的体会,“真正的科学家在自己的发展历程中追求个人东西相对来说要少一些,我们现在培养人要特别注意培养青年人的奉献精神。”在学校举行的2020年度人才工作总结表彰大会上,王子才院士被授予“伯乐功勋奖”,以表彰他在育才方面所

作的贡献。2022年8月12日,王子才院士等12位老一辈科学家获颁“中国自动化学会六十年杰出贡献奖”,以表彰他们在自动化学科、产业繁荣学会建设等方面的突出成就,传承弘扬以他们为代表的创新精神和奉献精神。结合自己数十年科研生涯的感悟,王子才院士这样勉励青年科研工作者:“只有把个人的发展融入科技强国的伟大事业之中,才能更好地实现自己的价值,祖国和人民的需要就是我们的科研目标。”



扫码看获奖情况

声明·作废

●黑龙江经纬建设集团有限公司肇东分公司,统一社会信用代码:91231282MA19E17W2U,开户银行:中国工商银行股份有限公司肇东支行,账号号码:0912024109225179080,营业执照正本、开户许可证、公章、财务章及发票章于2022年7月份丢失,现声明作废,如丢失期间发现有冒用我公司签订合同及所有的经营行为,不具备法律效力。

●孙可忆于2023年12月8日不慎遗失身份证件,证号:23108419740513****,现声明作废。

公告·公示

公告 经国家金融监督管理总局黑龙江监管局核准,中国建设银行肇东市支行变更名称及机构住所,公告如下:机构更名为中国建设银行肇东市支行,新机构住所:黑龙江肇东市五常市五常镇文苑路38号,40号,42号,机构编码:80018522010148 联系电话:13351313999 联系人:董业辉

公告 根据市政府关于历史遗留不动产处理的相关规定,现对以下房屋不动产权属受让人及相关情况进行公示:

根据哈政办函[2018]41号文件精神,本人刘国刚,身份证号:23010219641220016,现为坐落于哈尔滨市道里区买卖街66号万泰国际小区1号楼1单元7层3号房屋的受让人,该房屋用途为住宅,建筑面积69.40平方米。该房屋原所有人宋桂英已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,原房屋征收补偿协议号0110140446。本人自愿承诺该不动产权属无争议,申请办理不动产登记所需提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料分别送交哈尔滨市道里区房屋征收服务中心和哈尔滨市不动产登记交易事务中心道里一分中心。异议书面材料送达地址:哈尔滨市道里区房屋征收服务中心,道里区群力第二大道2887-1号,联系电话:0451-51523979 哈尔滨市不动产登记交易事务中心道里一分中心,道里区经纬七道街3号,联系电话:0451-87630943

公告 根据市政府关于历史遗留不动产处理的相关规定,现对以下房屋不动产权属受让人及相关情况进行公示:

根据哈政办函[2018]41号文件精神,本人刘国刚,身份证号:23010219641220016,现为坐落于哈尔滨市道里区买卖街66号万泰国际小区1号楼2单元11层5号房屋的受让人,该房屋用途为住宅,建筑面积68.99平方米。该房屋原所有人孙秋凤已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,原房屋征收补偿协议号0110140807。本人自愿承诺该不动产权属无争议,申请办理不动产登记所需提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料分别送交哈尔滨市道里区房屋征收服务中心和哈尔滨市不动产登记交易事务中心道里一分中心。异议书面材料送达地址:哈尔滨市道里区房屋征收服务中心,道里区群力第二大道2887-1号,联系电话:0451-51523979 哈尔滨市不动产登记交易事务中心道里一分中心,道里区经纬七道街3号,联系电话:0451-87630943

公告 根据市政府关于历史遗留不动产处理的相关规定,现对以下房屋不动产权属受让人及相关情况进行公示:

根据哈政办函[2018]41号文件精神,本人林玉翠,身份证号:230102196211040028,现为坐落于哈尔滨市道里区买卖街66号万泰国际小区3号楼1单元13层06号房屋的受让人,该房屋用途为住宅,建筑面积68.47平方米。该房屋原所有人宋桂英已将该房屋实际交付本人,由本人实际占有,原房屋征收补偿协议号0110140965。本人自愿承诺该不动产权属无争议,申请办理不动产登记所需提供申请材料均真实有效,并自愿承担由此产生的一切相应后果和法律责任。

如有异议,请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料分别送交哈尔滨市道里区房屋征收服务中心和哈尔滨市不动产登记交易事务中心道里一分中心。异议书面材料送达地址:哈尔滨市道里区房屋征收服务中心,道里区群力第二大道2887-1号,联系电话:0451-51523979 哈尔滨市不动产登记交易事务中心道里一分中心,道里区经纬七道街3号,联系电话:0451-87630943

生活报中缝广告 受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅 刊登 84681180 电话 15004697804



中国最北之家的移动幸福生活

见习记者王艳 生活报记者陈莹



智能门锁可实现视频对话



在中国移动最北营业厅 感受5G智慧家庭应用

12月初,记者来到了位于漠河地区的中国移动最北营业厅,一位来自广西的游客正在通过漠河北极村的移动5G网络,向家人分享漠河的人文和美景。这位游客说:“真没想到祖国最北端的村子里还有这么多智能应用,我在宾馆通过移动高清电视看了最近正在追的热播剧,画面都是高清的,遥控器也是智能的,而且播放资源里的电影非常新。我平时血压偏高,这次出游忘带血压计了,到前台一问,竟然给我拿了一台移动智能血压计。这次漠河之行不仅非常愉快,而且充满了惊喜。”

据漠河移动客户经理尹大力介绍,近年来,漠河移动精心优化网络结构,目前漠河城区及大部分乡镇均已具备千兆宽带网络接入能力,为发展智慧家庭应用和林业信息化提供良好的网络支撑。接下来,漠河移动将聚焦更多个性化业务场景和用户需求,在智慧家庭领域推陈出新,不断提高网络信号及服务质量,让更多用户体验到智能家居为生活带来的便利。

近年来,大兴安岭移动精心进行网络布局,有效优化网络结构,不断提升网络服务质量。“移动爱家”有三大产品体系:“智联”“电视”“生活”。“智联”即“智联网络”,包含移动千兆宽带、移动全家Wi-Fi、移动云宽带等与网络相关的高品质智能化产品;“电视”即“智慧电视”,基于电视大屏打造移动高清、智能语音遥控器等产品,为家庭带来“看动听玩 全家都想用”的精彩体验;“生活”即“智享生活”,包含移动全屋智能、移动看家、移动康养等多场景智慧家庭解决方案以及移动到家政服务。

从个人到家庭、从通信服务到智慧服务,漠河移动从未停止对美好生活的探索。随着智慧家庭市场快速发展,漠河移动将依托“移动爱家”,进一步做大“智慧生态朋友圈”,为客户打造“全千兆+云生活”的智慧家庭生活新模式。未来漠河移动将聚焦更多个性化业务场景,充分考虑用户需求,在智慧家庭领域不断推陈出新,满足人们对智能、舒适现代智慧家庭生活的期待,用科技“兆”亮世界、用服务温暖人心,共创美好新生活。

“智慧家庭应用 让北极村的生活更美好”

北极村位于漠河市北极镇,素有“金鸡之冠”“神州北极”和“不夜城”之美誉,这里也是全国观赏北极光的最佳观测点,吸引了国内外的大量游客。近年来,通过黑龙江移动优质的5G网络建设,不仅将北极村风光“传送”了出去,越来越多的智慧家庭应用也让北极村的生活变得更加美好。

“有一次在移动营业厅展示台看到许多家用小产品,营业员详细向我介绍用途和如何办理,我觉得很实用,价格也不贵,当场就买了几种。有了这些智能产品,我最大的感受就是生活更加简单便捷了。”在北极村的一家民宿内,老板杜欣员正在向记者展示民宿内的智慧家庭应用。“这个带屏幕的智能音箱可以进行实时互动、影音娱乐、拨打电话;每个房间都有智能体脂秤,游客不仅可以随时测体重,还能测骨密度、肌肉量等,在手机上就可以随时查看;我家的网络是最新的移动全光Wi-Fi路由器,信号更加稳定,网速也确实快了不少,平时做网络直播一点不卡。”

相隔不远的一家拉面馆内,老板李春锋也对中国移动智慧家庭带来的改变赞不绝口。“我家是千兆网络,来店的游客都反馈我家网速快。这个室内摄像头可以把店内的情况看得清清楚楚,视频有30天的回放功能,安全有保障。这个摄像头我也给我妈安装了一个,随时查看老人在家的情况。中国移动这些智慧产品真是极大地改变了我们农村的生活。”李春锋高兴地说。

市民蒋女士的家中也充满了中国移动的智慧产品。“这是我最近安装的移动智能门锁,再也不用为忘记带钥匙担忧了!一共有三种开门方式,录入指纹、输入数字密码,刷钥匙扣都能开,非常方便。”一见到记者,蒋女士就兴奋地展示起自家的智能产品。“我家的门铃是移动智能门铃,不仅屋里能听到铃声,手机也会收到提示,不在家也能看到是谁来了,也可以通过手机和门铃视频对话。屋里还有好多移动智能产品:老人喜欢用移动高清电视看网络电影和电视剧,按智能遥控器说话,就能随意搜索节目;电视里的爱家健康软件,能够把移动血压计、体脂秤等产品连接到一起,通过电视、手机都能查看心率、血压、体重等检测结果。”蒋女士开心地说。

良好网络基础 助力发展智慧家庭应用

近年来,黑龙江移动大力发展5G网络建设,截至今年5月,黑龙江移动5G客户突破1500万、宽带客户突破500万。在大兴安岭地区,家庭宽带城区覆盖率已经接近100%、乡镇覆盖率达到95%,城区及大部分乡镇均已具备千兆宽带网络接入能力。与千兆宽带相比,千兆宽带在性能方面大幅提升,具有高带宽、低时延的特点,在大规模用户同时上网的情况下,仍可保持优质网速及稳定网络。

2023年,家庭生活智能化迎来发展“加速期”,大兴安岭移动聚焦多维度的个性使用场景,大力推广智能家居、影音娱乐、生活助手等多种应用。同时结合区域特点,重点发展“移动爱家”服务,助力兴安百姓守护家的安全与幸福。截至10月,大兴安岭宽带用户超过7万户,在千兆宽带的应用背景下,目前大兴安岭移动高清客户占比77%,移动千兆路由设备客户占比40%。

同时,大兴安岭漠河区域累计建设移动基站165个,已实现行政村以上4/5G全部覆盖;漠河乡(北极村)累计建设移动基站17个,实现4/5G网络100%连续优质覆盖。近年来,大兴安岭移动坚持以人民为中心的发展思想,将5G千兆网络覆盖由点及面,不断向乡村延伸,持续提升农村基础通信设施供给,以满足人民对数字化美好生活向往作为智慧家庭应用市场发展的出发点和落脚点,推动智慧生活走进千家万户,提升用户幸福感。截至目前,漠河宽带用户近万户,其中移动千兆路由设备客户占比42%,数字乡村覆盖14个,达到100%。



用户可通过电视、手机查看血压、体重等检测结果