

2022年北斗产教融合论坛在郑州召开

本报讯 9月22日,由河南省科学技术协会、郑州市人民政府和中国卫星导航定位协会主办,中国卫星导航定位协会北斗产教融合创新专业委员会(以下简称“专委会”)和北京大学遥感与地理信息研究所承办的“北斗产教融合论坛”在郑州国际会展中心召开。

专委会主任委员、北京大学教授陈秀万担任论坛主席,专委会秘书长唐双全担任论坛秘书长。中国卫星导航定位协会常务副会长赵继成,以及来自全国的行业专家、学者、企业家代表共聚一堂,以线上线下相结合的方式共同探讨北斗产教融合创新模式。

赵继成在致辞时表示,中位协北斗产教融合创新专业委员会成立两年来,工作开展有计划、有成效,启动实施的“北斗应用与位置服务”专业技术人员水平测评工作意义重大。希望大家以论坛为契机,探索更多具有创新性、引领性、实效性的举措,推进北斗产教融合模式创新。

本届论坛第一个板块为第五届“北斗之星”创新创业大赛(丝路国际挑战赛)全国总决赛获奖项目报告会。活动现场,12个优胜项目进行了展演。项目

组成员由来自北京大学、西安电子科技大学、江西师范大学、山东省济南第一中学、四川省德阳中学、蒙古国人文大学、伦敦大学学院、澳门科技大学、京元绿谷(北京)科技有限公司等国内外高校、中学学生及企业双创青年联合组成。项目内容涵盖“智能农装与智慧农商”“车联网与智慧交通”“泛在定位与位置服务”“通导融合与智慧康养”“导航定位芯片与天线”“安防监管与智慧应急”等方面,项目主要以国家重点研发计划(战略性、政府间)国际科技创新合作重点专项项目的申报和实施为抓手,着力推进北斗国际合作和时空智能产教融合协同创新。

“特邀报告”板块围绕北斗行业人才的培养进行探讨。东南大学教授陈熙源分析了北斗技术人才培养现状和高职院校北斗技术人才培养需求,从师资培训、教材建设、实习实践等方面提出了高职院校北斗应用技术人才的培养思路。陕西国防工业职业技术学院副教授徐明霞分享了依托政、校、企多元协同育人机制,形成“三阶段培养、双主体育人”的人才培养模式。上海华测导航公司副总裁胡炜从企业选拔人才、培养



人才的角度出发,倡导北斗实验室走进高校,助力提升北斗教学科研水平。长安大学黄观文分享了长安大学北斗产教融合创新型人才培养案例。

“专题报告”板块,首先由专委会水平测评工作组介绍了“北斗应用与位置服务”专业技术人员水平测评标准体系工作进度。北京理工大学黄文德特别研究员介绍了水平测评(中级、高级)的测评对象、测评标准和测评方式等内容。河南测绘职业学院空间信息工程系副教授朱文军阐述了“导航与位置服务”专业职业教育现状及水平

测评(初级)标准内容。接着,西安航光卫星测控技术有限公司总经理王佳雨分享了秦创原北斗产教融合协同创新平台的学校实践案例和课程。西安电子科技大学教授张华带来以“北斗杯”竞赛为牵引的赛课协同实践教育案例。长沙北斗产业安全技术研究院执行院长明德祥分享了北斗开放实验室资源共建共享模式及人才培养基本情况,并结合目前北斗产教融合基地的实践成效,提出了北斗应用人才培养的有效建议。

“圆桌论坛”板块,陈秀万指出,本届论坛内容精彩纷呈,专委

会希望通过每年一届北斗产教融合论坛,与专委会的副主任委员、委员及行业专家研讨推进“一个论坛(北斗产教融合论坛),两个大赛(‘北斗乐跑·科普中国’大赛和BDStars丝路国际挑战赛),3个计划(北斗产教融合协同创新平台、北斗应用与位置服务专业技术人员水平测评、北斗时空智能教学研究计划)”相关工作。未来,继续秉承开放共建共享和务实的理念,争取将更多的北斗产教融合示范项目在全国落地。

记者 孙庆辉
高新时报 方宝岭 文/图

首届“时空数据赋能自动驾驶分论坛”召开



本报讯 9月22日,2022中国卫星导航定位协会自动驾驶高精地图专业委员会首届“时空数据赋能自动驾驶”分论坛在郑州国际会展中心举办。自然资源部总规划师武文忠、地理信息管理局副司长吴剑锋、国土测绘司副司长陈军、中国卫星导航定位协会常务副会长赵继成莅临会议指导。

论坛邀请了来自ICMA智联出行研究院、北京华为数字技术有限公司、北京百度网讯科技有限公司、北京四维图新科技股份有限公司、广州小鹏汽车科技有限公司、北京地平线机器人技术研发有限公司、北京北斗星通导航技术股份

有限公司等多家知名企业事业单位的专家,分别从地理信息安全、智能驾驶创新发展、智能网联汽车产业法规政策、智能汽车地图标准化、自动驾驶时代高精度地图产品与关键技术等多个角度分享经验。

近年来,随着北斗卫星导航定位及相关技术的发展,卫星导航、高精地图及多传感器融合技术在自动驾驶领域的应用场景和产值增长迅速、市场前景巨大,自动驾驶已成为车企和多领域科技公司共同抢占的潮头。为了推进自动驾驶高精地图的发展,中国卫星导航定位协会于2022年9月批准成立自动驾驶高精地图

专业委员会,自然资源部地图技术审查中心作为主任委员单位,将凝心聚力开展学术年会研讨、实地调研考察等丰富多彩的活动,促进产业发展、推动成果应用,并在自动驾驶高精地图相关政策、法规、标准的制定等方面充分发挥桥梁和智库作用。

自动驾驶是未来全球汽车产业的战略发展方向,高精地图是自动驾驶不可或缺的关键要素,是自动驾驶的重要公共基础设施之一。中国卫星导航定位协会自动驾驶高精地图专业委员会顺势而生、大有作为、未来可期。

记者 孙庆辉 文/图

北斗高精度定位与低轨卫星增强分论坛召开

本报讯 9月22日,中国北斗应用大会暨中国卫星导航与位置服务第十一届年会北斗高精度定位与低轨卫星增强分论坛在郑州国际会展中心召开。会议由论坛主席信息工程大学教授李广云和论坛秘书长信息工程大学教授陈明剑主持,本次会议主题为:北斗高精度定位与低轨卫星增强。来自业内多名专家学者参加了本次会议。

本次论坛特别邀请了来自地理信息工程国家重点实验室的高扬研究员、河南北斗卫星导航平台有限公司的张擎天副总经理、

中国测绘科学研究院的徐彦田研究员、银河航天(北京)科技有限公司的李晶研究员、中南大学的崔先强教授、北京市测绘设计研究院的张凤录教授级高工、北京建筑大学的郭明教授、信息工程大学的李广云教授、信息工程大学的章繁博士等9名领域专家学者进行报告。

9名权威专家学者在北斗高精度定位与低轨卫星增强领域具有多年科研经历、丰硕学术成果和工程实践成果,专题讲座内容深入浅出、系统全面,现场进行了热烈交流互动。记者 孙庆辉

“北斗+”导航与位置服务创新应用论坛召开

本报讯 9月22日上午,由中国卫星导航定位协会位置服务专业委员会和北京合众思壮科技股份有限公司共同承办的“北斗+”导航与位置服务创新应用论坛在郑州国际会展中心举行。

本届论坛由合众思壮首席科学家沈军主持。来自北斗应用领域的多位专家学者围绕北斗融合创新应用展开了深入交流探讨,通过展示行业创新成果,分享成熟应用案例,分析产业发展趋势,共同探讨导航与位置服务创新应用前景,全力打造导航与位置服务领域创新应用交流平台。

在论坛致辞环节,合众思壮董事长兼总经理、中国卫星导航

定位协会位置服务专业委员会主任委员吴玥,郑州航空港经济综合实验区科技人才局局长杨晓峰和中国卫星导航定位协会副会长兼秘书长刘大可分别发表致辞。

本次论坛交流内容深入浅出、系统全面,现场互动热烈,为大家带来了一场精彩的学术碰撞,得到了与会领导和专家的肯定和高度评价。据介绍,近年来,我国空间信息技术发展迅速,应用领域不断拓展,以北斗为核心的卫星导航与位置服务系统发挥了重要作用。本次论坛不仅有利于增进北斗相关行业之间的交流互通,对北斗与各行业领域深度融合发展也起到了积极促进作用。记者 孙庆辉