

自然资源部人力资源开发中心文件

自然资人资发〔2024〕40号

关于公布“南方测绘杯”第四届全国大学生 测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛 获奖结果的通知

各有关单位：

由自然资源部人力资源开发中心主办，河南测绘职业学院承办，全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会协办，广州南方测绘科技股份有限公司提供技术支持的“南方测绘杯”第四届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛（以下简称“竞赛”）以选手线上比赛、裁判线下集中打分的形式顺利完赛，经过大赛组委会审定，现将获奖结果予以公布。

竞赛设本科、高职专科、中职3个类别，每个类别设虚拟仿真数字测图、无人机航测虚拟仿真、机载激光雷达虚拟仿真3个赛项，奖项分为优秀团体奖（具体名单见附件1）、赛项奖（具体名单见附件2）和优秀指导教师奖（具体名单见附件3）。

本次竞赛作为职业院校系列技能竞赛活动的重要组成部分，采用“多赛项”竞赛体系及“线上竞赛”运营模式，充分发挥虚拟仿真测试系统的优势，利用系统把理论知识、实训内容、测量设备进行了有机的融合，营造多元化教学环境，充分调动了学生的积极性，有效提高了学生学习的自主性，进一步锻炼学生的实际操作能力。竞赛吸引全国参与首批选拔人数过2万人，二次选拔人数11910人，决赛有全国29个省、自治区、直辖市，397所院校，2098名学生参加，竞赛过程中涌现出大量高素质团队及高质量成果，彰显测绘地理信息行业本科、高职、中职院校师生精于术业，勇于比拼的良好风貌。竞赛推动测绘新技术进校园、进课堂、进教材，形成“智能+教育”的实践教学模式，缓解教师教学与竞赛“三高三难”的问题。通过竞赛引领教育改革实践，将“以赛促学、以赛促练、以赛促用”的教学模式，贯穿学校教学实践全过程，不断强化校企合作和协同发展，促进测绘类及相关专业教学改革不断深化。

- 附件：1. 优秀团体奖获奖名单
2. 赛项奖获奖名单
3. 优秀指导教师奖获奖名单

自然资源部人力资源开发中心

2024年11月21日

附件 1

优秀团体奖获奖名单

学校名称	组别
黑龙江工程学院	本科组
昆明理工大学津桥学院	
济宁学院	
广东工业大学	
东华理工大学	
呼伦贝尔学院	
河南测绘职业学院	高职组
河南水利与环境职业学院	
南京交通职业技术学院	
北京工业职业技术学院	
广东创新科技职业学院	
重庆建筑工程职业学院	
广东工贸职业技术学院	中职组
黑龙江省工程学校	

附件 2

赛项奖获奖名单

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项
虚拟仿真数字测图赛项本科组			
山西工程技术学院	孙立强	崔 成	特等
济宁学院	李 婷	刘泽铭	
黑龙江工程学院	朱继文	樊昊宇	
黑龙江科技大学	王俊杰	付 洲	
黑龙江科技大学	罗国良	张承伟	
济宁学院	刘 誉	徐浩然	
江苏海洋大学	石 强	李昕醒	
重庆工程学院	王 姝	袁 伟	一等
绵阳师范学院	郭 秦	左 磊	
大连理工大学城市学院	张 卓	周子豪	
赣东学院	陶国强	郭继祥	
成都理工大学	蒲朝旭	温利泉	
安徽农业大学	田劲松	张子健	
成都理工大学	蒲朝旭	张钟予	
华北科技学院	孙彩敏	张雨欣	
黑龙江工程学院	司海燕	朱恒萱	
中南林业科技大学	刘卫东	王赛超	
大连理工大学城市学院	杨志军	黄淑洋	
长春工程学院	李维邦	郭慧朋	
昆明理工大学津桥学院	易 达	杜恩佳	
重庆三峡学院	何泽平	杨 杰	
呼伦贝尔学院	李荣杰	李 洋	
昆明理工大学津桥学院	易 达	施鹏馨	
湖北恩施学院	胡河平	杨 壘	
呼伦贝尔学院	王 丹	王 健	二等
滇西应用技术大学	郭天伟	闻 铭	
广东工业大学	王宇会	李正楷	
内蒙古农业大学	马 腾	赵佳庆	
长春工程学院	崔 利	唐浩然	
华南农业大学	刘惠明	鹿哲洋	
成都理工大学工程技术学院	黄孝斌	罗 林	
东华理工大学	吴汤婷	朱 燕	
河海大学	王守光	林咏欣	
赣南科技学院	王 瑞	谢忠财	

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项
河海大学	李桂华	张艺惟	
东华理工大学	吴汤婷	曹锦城	
南京信息工程大学	韩 杰	侯雨婷	
中国人民解放军 陆军炮兵防空兵学院南京校区	张学杰	朱金灿	
华南农业大学	刘建滨	王 祥	
厦门理工学院	潘火平	龚世洋	
青海大学	雷浩川	李 谦	
安徽农业大学	田劲松	贾月筱	
昆明理工大学	陈国平	赵佳启	
昆明理工大学	陈国平	张思思	
中国地质大学(武汉)	钟玉龙	曲墨玉	
南京信息工程大学	赵好好	王在旭	
西南科技大学	肖荣健	刘笑宇	
广东工业大学	王宇会	黄子豪	
湖北恩施学院	贺申泰	凡靖亮	
重庆三峡学院	李 莉	刘有琳	
重庆交通大学	吴 寒	郑仁毓	
虚拟仿真数字测图赛项高职组			
湖南高速铁路职业技术学院	张进锋	胡浩亮	特等
黑龙江交通职业技术学院	赵 群	陈天祥	
河南测绘职业学院	马世龙	罗 通	
广东创新科技职业学院	罗代季	梁兴杰	
湖南环境生物职业技术学院	邓阿琴	马一天	
黑龙江交通职业技术学院	樊文静	郭宝栋	
黄河水利职业技术学院	李永川	连鹏展	
河南测绘职业学院	李俊宝	刘 昂	
漳州科技职业学院	郑金城	温文京	一等
合肥财经职业学院	王彦君	常天乐	
南京交通职业技术学院	夏思琦	李明扬	
淄博职业学院	黄昌胜	李家琛	
河南水利与环境职业学院	陈盼盼	王羿淋	
黑龙江农业工程职业学院	曹克刚	王思尧	
安徽职业技术学院	徐 康	谢 凯	
南京交通职业技术学院	夏思琦	翟英姿	
成都工贸职业技术学院	王海生	王建坤	
郑州亚欧交通职业学院	白龙臻	理鹏博	
辽源职业技术学院	孟凡超	温浩杰	
武汉城市职业学院	史 蕾	钟诗宇	
重庆建筑工程职业学院	宗 琴	冯鑫翅	

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项
漳州科技职业学院	李亚飞	黄朕明	
柳州铁道职业技术学院	张永帅	龚启文	
昆明冶金高等专科学校	张伟红	杨文鑫	
福建水利电力职业技术学院	罗玉霜	王思涵	二等
昆明冶金高等专科学校	朱啟成	郭宗恒	
福建林业职业技术学院	张李平	陈堃霖	
北京工业职业技术学院	夏广玲	许志鹏	
柳州铁道职业技术学院	陈德绍	唐健雄	
重庆经贸职业学院	高 瑞	周科亦	
贵州经贸职业技术学院	欧阳健	王健勇	
广东创新科技职业学院	曹志芳	潘发潇	
汕头职业技术学院	黄燕虹	莫宇升	
贵州经贸职业技术学院	王 楠	江海军	
河南水利与环境职业学院	布子帆	汤思雨	
广东工贸职业技术学院	王 战	张梓烨	
昆明铁道职业技术学院	马 薇	计学钧	
聊城职业技术学院	黄 磊	李可心	
哈尔滨铁道职业技术学院	刘东娜	向志勤	
重庆建筑工程职业学院	秦万英	吴兴国	
信息工程大学	龚有亮	熊 俊	
黄河水利职业技术学院	黄 飒	于金旗	
柳州城市职业学院	朱翠芳	李雪珍	
浙江同济科技职业学院	刘 勇	黄东阳	
武汉铁路职业技术学院	何 欢	戎晓栋	
黑龙江农业工程职业学院	冯 博	李子旭	
广西理工职业技术学院	颜循英	李先河	
贵州水利水电职业技术学院	邓仕雄	陈新娇	
郑州铁路职业技术学院	李小强	刘 柯	
广西建设职业技术学院	张俊宇	蒋佳宏	
湖南环境生物职业技术学院	李 娟	郭 麟	
合肥财经职业学院	张 伟	王梦奎	
北京工业职业技术学院	陈 炎	耿 露	
河南建筑职业技术学院	张文明	王进轩	
虚拟仿真数字测图赛项中职组			
郑州铁路技师学院	刘 猛	朱奕潼	特等
黑龙江省工程学校	阚宏伟	刘洺铄	
黑龙江省工程学校	贺艳辉	赵 亓	一等
郑州铁路技师学院	刘 猛	董朝辉	
烟台城乡建设学校	刘晓燕	王军哲	
浙江建设技师学院	杨 帆	徐 毅	

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项
哈尔滨劳动技师学院	范兴智	王修甫	二等
聊城高级工程职业学校	李振远	路普天	
浙江公路技师学院	谈秋英	叶子睿	
宁波第二技师学院	陈卓民	陈泽	
重庆经贸职业学院	高 瑞	王成梁	
无人机航测虚拟仿真赛项本科组			
东华理工大学	郭先春	黄承烽	特等
昆明理工大学津桥学院	龚纯伟	李观泽	
大连理工大学城市学院	马明舟	兰 香	
内蒙古科技大学	金 剑	米 洁	
河南理工大学	连增增	陈慧翔	
绵阳师范学院	郭 秦	朱 杰	
山西大同大学	徐丽江	白尚银	
长春工程学院	崔 利	栾昊宇	一等
南京信息工程大学	孙景领	曹晨旻	
广东工业大学	魏德宏	张健行	
绵阳师范学院	郭 秦	章宗银	
东华理工大学	吴 飞	徐 毅	
华南农业大学	林观土	黎展琿	
成都理工大学	张建勇	程维东	
商丘师范学院	史彩霞	李昀晓	
昆明理工大学津桥学院	杨海波	严 殷	
黑龙江工程学院	席志龙	萧 梅	
西南石油大学	马德英	任 锐	
黑龙江工程学院	刘 江	孙 冰	
兰州交通大学	王桂钢	赵为兵	
北京建筑大学	陈 铮	杜 瑶	
赣南科技学院	王 瑞	李小龙	
黑龙江科技大学	董 伦	谯伏中	
湖北恩施学院	张 望	谭忠山	
呼伦贝尔学院	方明伟	刘志敏	
重庆三峡学院	蔡 军	吴建兵	
赣东学院	潘美美	王子君	
中国人民解放军 陆军炮兵防空兵学院南京校区	张学杰	黄文华	
广州科技职业技术大学	刘小换	宋天龙	
大连理工大学城市学院	肖 蕾	白晨祥	
济宁学院	王道顺	李博文	
河北工程技术学院	姚彦娜	黄建旭	
成都理工大学	张建勇	李钰熙	

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项
盐城师范学院	沈 扬	崔富铭	
龙岩学院	祁向前	卢文慧	
贵州工程应用技术学院	汪李辉	朱广雷	
南阳师范学院	杨 杰	王阳成	
吕梁学院	高鹏伟	张 敏	
济宁学院	刘 备	朱彦霏	
信阳农林学院	尹 娟	侯建芹	
长春工程学院	朱伟刚	方雨航	
山西大同大学	韩 亮	崔佳昊	
广西财经学院	杨 妮	姚钟淇	
河北工程技术学院	李振叶	吴 瀛	
湖南科技学院	蒋陈纯	杨 念	
浙江农林大学	徐文兵	廖庆林	
滇西应用技术大学	郭天伟	李吉鑫	
柳州工学院	谢光雄	黄力童	
无人机航测虚拟仿真赛项高职组			
河南测绘职业学院	常文蝶	杨思杰	特等
北京工业职业技术学院	耿中利	温 馨	
广东水利电力职业技术学院	李 建	游昊源	
北京交通职业技术学院	孔德成	郝栋梁	
湖南高速铁路职业技术学院	陈 鼎	蒋家友	
北京工业职业技术学院	桂维振	沈 硕	
柳州铁道职业技术学院	郭程方	曾祥坤	
湖北城市建设职业技术学院	李 闰	吴 迪	一等
福建林业职业技术学院	林 萍	陈梓涵	
广东水利电力职业技术学院	陈晓丽	龚炜栋	
重庆安全技术职业学院	李 冕	叶绍伟	
汕头职业技术学院	黄燕虹	陈泽鹏	
河南测绘职业学院	时会省	魏云杰	
黑龙江农业工程职业学院	程晓琳	何铭轩	
湖南工程职业技术学院	朱山昱	贺伯云	
淄博职业学院	尹承伟	刘 浩	
广东工贸职业技术学院	杜向锋	张琳平	
河南水利与环境职业学院	樊云祥	申怡欣	
南京交通职业技术学院	李 超	谢 彧	
天津铁道职业技术学院	范锐彦	杨睿杰	
黑龙江农业工程职业学院	刘洋大川	刘 湛	
南京交通职业技术学院	李 超	杜永强	
广东工贸职业技术学院	黄炯荣	袁 鸿	
淄博职业学院	傅钦民	王林旺	

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项	
黄河水利职业技术学院	聂松广	陈腾越	二等	
湖北生态工程职业技术学院	李春艳	章毅恒		
辽宁铁道职业技术学院	李文佳	宋江林		
湖北生态工程职业技术学院	聂继位	郑皓尹		
郑州亚欧交通职业学院	李小强	杨 振		
昆明冶金高等专科学校	易俊华	李 祥		
天津城市建设管理职业技术学院	张 筱	苗家瑞		
郑州铁路职业技术学院	梁一星	赵永昇		
福建林业职业技术学院	唐 红	吴建华		
浙江同济科技职业学院	刘 勇	冯航迪		
湖北城市建设职业技术学院	李飞达	陈 亮		
天津铁道职业技术学院	陈伟利	赵芷铎		
重庆建筑工程职业学院	唐开荣	文 杰		
郑州铁路职业技术学院	李小强	刘 乐		
浙江同济科技职业学院	刘 勇	施小康		
河南地矿职业学院	周理想	庞 昱		
张家口职业技术学院	路丽芳	乔哲昊		
河南工业职业技术学院	史俊莉	何新宇		
民办四川天一学院	刘 源	胡 涛		
山东公路技师学院	王 珊	吕晓婵		
河南建筑职业技术学院	彭 腾	秦于博涵		
河南水利与环境职业学院	贾秋阳	韩盼丽		
郑州理工职业学院	邹 喆	李德坤		
武汉铁路职业技术学院	蓝 岚	王子杰		
四川机电职业技术学院	杨明春	起盛跃		
广州城市职业学院	许丽雯	陈金灿		
宁波第二技师学院	童海伦	单子浩		
重庆水利电力职业技术学院	付孝均	谭富文		
无人机航测虚拟仿真赛项中职组				
黑龙江省工程学校	贺艳辉	李镇南		特等
北京工业职业技术学院	耿中利	郭怡成	一等	
宁波第二技师学院	陈卓民	樊金恒		
山东公路技师学院	赵小飞	韩 栋	二等	
南宁市第一职业技术学校	李 欢	吴国平		
宁波第二技师学院	陈卓民	陈 雨		
黑龙江省工程学校	阚宏伟	吴 昊		
广州市信息技术职业学校	钟晓珊	冯泰焯		
机载激光雷达虚拟仿真赛项本科组				
广东工业大学	丁 琼	林铮特	特等	

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项	
黑龙江工程学院	高延平	张 岐		
黑龙江工程学院	韩 楚	赵 龙		
重庆交通大学	唐菲菲	许 可		
哈尔滨远东理工学院	陈 杨	王 昕		
浙江农林大学	邓慷慷	张 瑜		
合肥大学	李书群	李双好	一等	
重庆交通大学	潘国兵	夏欣雨		
河南理工大学	刘会云	张泽涵		
沈阳工学院	卫晓庆	马鑫垚		
广东工业大学	丁 琼	张广源		
昆明理工大学津桥学院	吴 阳	唐珮煜		
南通大学	张 驰	王启明		
商丘师范学院	姚洪波	马若妍		
贵阳信息科技学院	邓雪花	郭真艳		
云南大学	赵 飞	汪俊涵		
呼伦贝尔学院	王 丹	李 雯		
成都艺术职业大学	刘 源	陈俊霖		
许昌学院	韩 杰	张 举		
防灾科技学院	朱 红	苏 凯		
商丘师范学院	姚洪波	闫紫怡		
西南科技大学	李忠香	吴 广		
湖北恩施学院	谭大义	田宇航		
西南石油大学	谷延超	陈 果		
昆明理工大学津桥学院	吴 阳	孙宏亮		二等
成都艺术职业大学	杨 凯	赵 登		
大连理工大学城市学院	徐 锋	朱恩康		
河南理工大学	李永强	李江源		
华南农业大学	于红波	莫颖莹		
嘉应学院	陈善祥	林永芹		
西南石油大学	贾宏亮	吴 昊		
鲁东大学	杨 华	陈政函		
内蒙古农业大学	王会强	徐广睿		
柳州工学院	余鹏程	农耀建		
阳光学院	欧建良	何立俊		
福州大学	高永刚	金智豪		
鲁东大学	李国庆	雷佩云		
西南交通大学希望学院	郑 磊	蒋伊杉		
长春工程学院	崔 利	孙麒超		
呼伦贝尔学院	朴红梅	鲍海洋		
黑龙江东方学院	王富武	张晨洋		
南京信息工程大学	孙景领	王 煜		

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项
南宁师范大学	徐 军	彭达南	
南京信息工程大学	秦楠楠	黄帝鸿	
盐城师范学院	杨元元	甘垚芳	
机载激光雷达虚拟仿真赛项高职组			
河南水利与环境职业学院	李春锋	任晶晶	特等
河南水利与环境职业学院	梁晓宇	李 曼	
重庆建筑工程职业学院	孔维哲	袁方伟	
南京交通职业技术学院	赵 远	孙 宇	
宁波第二技师学院	童海伦	庄余翔	
福建水利电力职业技术学院	罗玉霜	傅涵政	一等
南京交通职业技术学院	赵 远	王 腾	
湖南环境生物职业技术学院	黄 馨	杨 旭	
广西生态工程职业技术学院	王 旭	徐衍东	
福建林业职业技术学院	唐 红	池招演	
广东创新科技职业学院	曹志芳	陈景华	
北京工业职业技术学院	喻 静	关喆文	
北京工业职业技术学院	郑佳荣	张 凯	
广东创新科技职业学院	林梦斯	林伟达	
广东工贸职业技术学院	谭金石	梁俊豪	
黑龙江交通职业技术学院	金明辉	刘向伟	
重庆海联职业技术学院	杨 周	李 鑫	
柳州铁道职业技术学院	王成林	玉恒磊	
湖南水利水电职业技术学院	尹梁波	李佳乐	
河南地矿职业学院	王德盛	郑舒展	
辽宁城市建设职业技术学院	周佳佳	扈洪铭	
湖南工程职业技术学院	朱山昱	张炳安	
河南建筑职业技术学院	马华宇	郭炳豪	
河南测绘职业学院	左文娜	徐昊男	
昆明冶金高等专科学校	陈洪卫	匡红丽	
四川水利职业技术学院	王洪蜀	黄泳豪	
昆明铁道职业技术学院	柏宏强	方 楠	
河南测绘职业学院	高 攀	刘 铭	
南京铁道职业技术学院	蒋 伟	陈宇恒	
湖南工程职业技术学院	黄 玉	成丽君	
成都工贸职业技术学院	向 真	胡 越	
重庆财经职业学院	杨小川	何孟洋	
贵州水利水电职业技术学院	陈 涛	陈 龙	
湖南环境生物职业技术学院	李 娟	林 彤	
漳州科技职业学院	郑金城	陈源周	
安徽职业技术学院	徐 康	钟金綾	

院校名称	指导教师	参赛选手	奖项
武汉铁路职业技术学院	占文俊	吴林俊	
福建林业职业技术学院	张李平	朱 君	
广东工贸职业技术学院	杨忞婧	陈梓鹏	
汕头职业技术学院	黄燕虹	蔡礼基	
湖南高速铁路职业技术学院	付 彬	郭家豪	
重庆安全技术职业学院	马联华	陈 涛	
辽宁省交通高等专科学校	马 驰	袁子祺	
广西自然资源职业技术学院	何喜林	钟 辄	
重庆工程职业技术学院	李 建	彭火亮	
黄河水利职业技术学院	刘剑锋	张静怡	
四川水利职业技术学院	白 璇	赖 成	
机载激光雷达虚拟仿真赛项中职组			
黑龙江省工程学校	贺艳辉	李冰冰	特等
黑龙江省工程学校	阚宏伟	马 蕊	一等
宁波第二技师学院	陈卓民	沈 昊	
上海市建筑工程学校	许 天	王 聿	二等
宁波第二技师学院	陈卓民	毛佳阳	
重庆市渝北职业教育中心	余秋吟	彭 杨	
重庆市渝北职业教育中心	赖世林	邹高达	

附件 3

优秀指导教师奖获奖名单

赛项名称	院校名称	指导老师
虚拟仿真数字测图赛项本科组	山西工程技术学院	孙立强
虚拟仿真数字测图赛项本科组	济宁学院	李 婷
虚拟仿真数字测图赛项本科组	黑龙江工程学院	朱继文
虚拟仿真数字测图赛项本科组	黑龙江科技大学	王俊杰
虚拟仿真数字测图赛项本科组	黑龙江科技大学	罗国良
虚拟仿真数字测图赛项本科组	济宁学院	刘 誉
虚拟仿真数字测图赛项本科组	江苏海洋大学	石 强
虚拟仿真数字测图赛项高职组	湖南高速铁路职业技术学院	张进锋
虚拟仿真数字测图赛项高职组	黑龙江交通职业技术学院	赵 群
虚拟仿真数字测图赛项高职组	河南测绘职业学院	马世龙
虚拟仿真数字测图赛项高职组	广东创新科技职业学院	罗代季
虚拟仿真数字测图赛项高职组	湖南环境生物职业技术学院	邓阿琴
虚拟仿真数字测图赛项高职组	黑龙江交通职业技术学院	樊文静
虚拟仿真数字测图赛项高职组	黄河水利职业技术学院	李永川
虚拟仿真数字测图赛项中职组	郑州铁路技师学院	刘 猛
虚拟仿真数字测图赛项中职组	黑龙江省工程学校	阚宏伟
无人机航测虚拟仿真赛项本科组	东华理工大学	郭先春
无人机航测虚拟仿真赛项本科组	昆明理工大学津桥学院	龚纯伟
无人机航测虚拟仿真赛项本科组	大连理工大学城市学院	马明舟
无人机航测虚拟仿真赛项本科组	内蒙古科技大学	金 剑
无人机航测虚拟仿真赛项本科组	河南理工大学	连增增
无人机航测虚拟仿真赛项本科组	绵阳师范学院	郭 秦
无人机航测虚拟仿真赛项本科组	山西大同大学	徐丽江
无人机航测虚拟仿真赛项高职组	河南测绘职业学院	常文蝶
无人机航测虚拟仿真赛项高职组	北京工业职业技术学院	耿中利
无人机航测虚拟仿真赛项高职组	广东水利电力职业技术学院	李 建
无人机航测虚拟仿真赛项高职组	北京交通职业技术学院	孔德成
无人机航测虚拟仿真赛项高职组	湖南高速铁路职业技术学院	陈 鼎
无人机航测虚拟仿真赛项高职组	北京工业职业技术学院	桂维振
无人机航测虚拟仿真赛项高职组	柳州铁道职业技术学院	郭程方

无人机航测虚拟仿真赛项中职组	黑龙江省工程学校	贺艳辉
机载激光雷达虚拟仿真赛项本科组	广东工业大学	丁琼
机载激光雷达虚拟仿真赛项本科组	黑龙江工程学院	高延平
机载激光雷达虚拟仿真赛项本科组	黑龙江工程学院	韩楚
机载激光雷达虚拟仿真赛项本科组	重庆交通大学	唐菲菲
机载激光雷达虚拟仿真赛项本科组	哈尔滨远东理工学院	陈杨
机载激光雷达虚拟仿真赛项本科组	浙江农林大学	邓慷慷
机载激光雷达虚拟仿真赛项高职组	河南水利与环境职业学院	李春锋
机载激光雷达虚拟仿真赛项高职组	河南水利与环境职业学院	梁晓宇
机载激光雷达虚拟仿真赛项高职组	重庆建筑工程职业学院	孔维哲
机载激光雷达虚拟仿真赛项高职组	南京交通职业技术学院	赵远
机载激光雷达虚拟仿真赛项高职组	宁波第二技师学院	童海伦
机载激光雷达虚拟仿真赛项高职组	福建水利电力职业技术学院	罗玉霜
机载激光雷达虚拟仿真赛项中职组	黑龙江省工程学校	贺艳辉

公开方式：主动公开

自然资源部人力资源开发中心

2024年11月21日印发