

中国信息协会文件

中信协字[2021]019号

关于举办 2021 年信息技术服务业 应用技能大赛的通知

各有关单位：

为贯彻落实中共十九届五中全会精神，依据人社部发〔2017〕68号文件、人社部发〔2019〕90号文件要求，加强创新型、应用型、技能型人才培养，促进优秀人才脱颖而出，进一步提升信息技术服务业信息技术应用水平，为数字经济发展提供坚实的人才保障，中国信息协会拟举办 2021 年信息技术服务业应用技能大赛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国信息协会

承办单位：合肥财经职业学院

中企华育（北京）国际企业管理有限公司

北京国富如荷网络科技有限公司

易智瑞信息技术有限公司

中科地信（北京）遥感信息技术研究院

国硕国际投资控股有限公司

二、赛事内容

大赛包括建筑信息模型、工业机器人系统操作、物联网安装调试、网络信息安全管理、大数据分析、地理信息技术与应用等方向的赛项。具体竞赛要求另行通知。

三、赛事实施

大赛分为选拔赛和决赛两个阶段：2021年7月底之前完成选拔赛；2021年8月底前完成决赛；2021年10月，在“第三届信息技术及应用创新人才发展交流大会”上举行颁奖仪式。每项赛事具体时间、地点、日程安排另行通知。

四、赛事奖励

大赛优胜者将获得中国信息协会颁发的信息化专业能力水平等级证书、荣誉证书及相关嘉奖，在中国信息协会官网及中国信息协会培训工作远程平台上公布。

五、联系方式

大赛组委会秘书处联系方式：

侯 垚：010-68587092 13699229023

薛 鹏：010-68580152 13611281612

E-mail: houy@ciia.org.cn

联系地址：北京市西城区三里河一区5-5三层中国信息
协会培训部

邮 编：100045



主题词：信息技术服务业 应用技能大赛 通知

2021年5月19日发

2021 年信息技术服务业应用技能大赛 —地理信息技术及应用赛项通知

各有关单位：

为贯彻落实中共十九届五中全会精神，依据人社部发〔2017〕68号文件、人社部发〔2019〕90号文件要求，加强创新型、应用型、技能型人才培养，促进优秀人才脱颖而出，进一步提升信息技术服务业信息技术应用水平，为数字经济发展提供坚实的人才保障。中国信息协会主办“2021年信息技术服务业应用技能大赛”，易智瑞信息技术有限公司与中科地信（北京）遥感信息技术研究院共同承办地理信息技术与应用赛项暨地理信息技术与应用大赛。大赛将根据《国家职业教育改革实施方案》的指导，探索“赛证融通”的新方向，为专业技能赛事与能力水平等级评价制度的结合途径积累经验。通过举办大赛，选拔和培养具备地理信息基础理论知识，熟练掌握主流地理信息软件基本操作，能够实操地理信息数据处理和分析的高技能人才，促进地理信息产业高质量发展。

一、组织领导

1、组织机构

主办单位： 中国信息协会

承办单位： 易智瑞信息技术有限公司

中科地信（北京）遥感信息技术研究院

支持单位： 北京市测绘设计研究院
广东省国土资源测绘院
武汉大学资源与环境科学学院
武汉大学遥感信息工程学院
南京师范大学地理科学学院
广州大学地理科学与遥感学院
中国地质大学（北京）信息工程学院
吉林大学地球探测科学与技术学院
北京建筑大学测绘与城市空间信息学院
内蒙古师范大学地理科学学院
华南农业大学资源环境学院
山东科技大学测绘与空间信息学院
广东工贸职业技术学院
西安高新学院
黄河水利职业技术学院
杨凌职业技术学院交通与测绘工程学院
戴尔科技集团
腾讯位置服务
北京云物移大智信息技术有限公司
中移动（成都）产业研究院
中移（上海）信息通信科技有限公司
中电建华东勘测设计研究院
上海城市地理信息系统发展有限公司
九江学院
苏州中科天启遥感科技有限公司

捷泰天域信息技术有限公司

辽宁宏图创展测绘勘察有限公司

北京山维科技股份有限公司

中国卫星导航协会大数据专委会

中国软件网

中关村加一战略新兴产业人才发展中心

2、大赛执委会

为保证大赛顺利进行，成立 2021 年信息技术服务业应用技能大赛—地理信息技术与应用技能大赛执行委员会（以下简称执委会）。执委会负责大赛的整体安排和组织管理，指导大赛办公室、大赛技术工作委员会的工作，对大赛各项组织和赛事工作进行监督检查，并对大赛期间的重大事项进行决策。执委会组成名单如下：

主任委员：蔡晓兵 易智瑞信息技术有限公司高级副总裁

委员：（按姓名首字母排序）

包世泰 华南农业大学资源环境学院副教授

陈品祥 北京市测绘设计研究院副院长、院总工程师

陈立 戴尔科技集团大中华区终端解决方案事业部产品
技术部总经理

陈韦雄 腾讯位置服务市场副总监

杜清运 武汉大学资源与环境科学学院院长

杜明义 北京建筑大学测绘与城市空间信息学院院长

董晓枫 上海城市地理信息系统发展有限公司总经理

杜玉柱 山西水利职业技术学院测绘工程系系主任

冯小光 西安高新学院副院长

高照忠 广东工贸职业技术学院测绘遥感信息学院副院长

韩国超 辽宁宏图创展测绘勘查有限公司总经理

霍 亮 北京建筑大学测绘与城市空间信息学院教授

康来成 易智瑞信息技术有限公司合作伙伴事业部技术总监

李 辉 中移（上海）信息通信科技有限公司沈阳分公司总经理

路 鹏 吉林大学地球探测科学与技术学院高级工程师

闫国年 南京师范大学地理科学学院 教授
虚拟地理环境教育部重点实验室主任

牟乃夏 山东科技大学测绘学院教授

马继生 中国电建华东勘察设计院数字技术公司业务总监

潘 军 吉林大学地球探测科学与技术学院副教授

秦 昆 武汉大学遥感信息工程学院教授

萨楚拉 内蒙古师范大学地理科学学院副院长

唐力明 广东省国土资源测绘院副院长

吴志峰 广州大学地理科学与遥感学院院长

望 勇 九江学院旅游与地理学院副教授

王会珠 北京山维科技股份有限公司营销服务中心总经理

闫 磊 中科地信（北京）遥感信息技术研究院首席咨询师

郑新奇 中国地质大学（北京）信息工程学院院长

朱 政 易智瑞信息技术有限公司技术支持中心总监

周 波 杨凌职业技术学院交通与测绘工程学院副院长
办公室主任： 张焱 易智瑞信息技术有限公司市场总监
常务副主任： 史银达 中科地信（北京）遥感信息技术研究院总经理

二、大赛内容

1、大赛名称

地理信息技术与应用技能大赛

2、大赛内容与考核

内容：由执委会确认的行业专家组成专家组，进行大赛内容命题设计。题目包括专业知识题、GIS 软件实操。

考核：选拔赛为专业知识和 GIS 软件操作知识考试，包括单选题、逻辑判断题、复选题，合计 100 分。

决赛为软件上机实操，在给定的软件环境中，能够进行软件的基本操作。根据给定的题目要求操作软件，选择恰当、合理的数据、资料、参数。使用工具、命令或工具组合按照对题目的理解，完成相应的任务，保存所有中间过程，并输出最终结果。最终提交所有软件工程文档、成果数据以及操作说明文档。

三、参赛选手

1、地理信息科学、测绘工程、城乡规划、地质勘查、水利工程、生态环境、遥感科学与技术、地理空间信息工程、导航工程、地理国情监测等 GIS 相关专业在籍本、专科学生，职业院校在读学生；

2、从事地理信息相关工作的人员。

四、大赛实施

1、大赛时间地点

选拔赛时间：9月11日（线上举行）

决赛时间：9月25日（具体时间地点报名结束后另行通知）

2、大赛方式

大赛分为选拔赛和决赛两个阶段，选拔赛为线上试题赛，选拔赛前200名选手参加决赛，决赛为线下实操赛。参赛选手以个人的形式报名参加比赛，选拔赛选手需在规定时间内通过计算机在指定的答题软件中进行专业知识题答题，决赛选手在指定电脑用专业软件完成执委会给定的地理信息数据处理任务，并提供相应结果，由裁判评审。

3、报名程序

大赛承办单位负责报名工作，报名网址为：
<http://match.geoscene.cn>

4、成绩计算

选拔赛以在线考试成绩为评定标准，满分100分，排名前200名选手获得决赛参赛资格。决赛分试题考试和GIS应用实操两部分，两部分考核成绩均实行百分制，合并计算总成绩；理论知识考核成绩占总成绩的20%（总计20分），实际操作技能考核成绩占总成绩的80%（总计80分）。

5、专业能力水平考试内容

竞赛同期开展专业能力水平考试，参加人员考试费 120 元/人。

6、其他事项

大赛作品的知识产权等相关权益归属参赛选手，但执委会有权使用作品作为宣传材料或样题。

五、大赛奖励

（一）所有参赛选手都将获得参赛证明，参赛选手可获得各大赛支持单位提供的实习或职位面试机会；

（二）选拔赛排名前 20%的选手获得易智瑞公司颁发的 GIS 软件操作能力水平证书（初级）；

（三）选拔赛排名前 200 名选手（含并列名次）获得参加决赛资格，并获得中国信息协会颁发的《信息化专业能力水平等级证书（地理信息技术与应用专业）》初级证书，51GIS 学院在线免费会员 1 年；

（四）决赛排名 21 至 100 名选手，将报中国信息协会获得中国信息协会颁发的《信息化专业能力水平等级证书（地理信息技术与应用专业）》初级证书，奖金各 800 元，51GIS 学院在线免费会员 1 年；

（五）决赛前 20 名的选手，将报中国信息协会获得中国信息协会颁发的《信息化专业能力水平等级证书（地理信息技术与应用专业）》初级证书，参加中国信息协会“信息技术及应用创新人才发展交流大会”并接受颁奖，获得 3000-50000 不等的奖金（一等奖 1 名奖金 5 万元，二等奖 3 名奖金各 1 万元，三等奖 6 名奖金各 5 千元，优胜奖 10 名奖金各 3 千元），51GIS 学院

在线终身免费会员。

六、大赛设备及场地要求

选拔赛所有参赛选手在规定的大赛时间，使用自己的电脑登录大赛指定系统在线答题。

决赛所有参赛设施、设备、工具均由大赛执委会统一提供，提供的设备中预先安装 ArcGIS 软件，如参赛选手不会使用该软件，请参赛选手自带笔记本电脑并提前报送至大赛执委会，提前安装好需要使用的大赛软件，经执委会确认同意后可以作为比赛电脑。

七、大赛联系方式

1、大赛执委会全国服务电话：010-57632162

中国信息协会监督电话：010-68580152

大赛执委会邮箱：gismatch@geoscene.cn

大赛咨询微信号：15910738306

2、大赛官网：

<http://match.geoscene.cn>

大赛官微：GISJINGSAI



扫描二维码关注

