

一、竞赛项目

2024 年地理信息技术与应用技能大赛（个人赛）

二、参赛选手

参赛选手包括学生和在职职工：

学生包括：开设 GIS 相关课程（地理信息科学、地理空间信息工程、测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、城乡规划、地质勘查、水利工程、生态环境、地理国情监测等）的高等院校和职业院校在籍学生。

在职职工包括：从事地理信息相关工作的公职人员，企、事业单位职工及相关行业的从业人员。

（注：本次大赛个人赛不接受本、专科学校教师报名参赛。本、专科院校在职教师可以参加能力水平考试，但不计入竞赛排名。）

三、竞赛分组

2024 地理信息技术与应用技能大赛（个人赛），参赛选手分为三个赛道，分别为：**高等院校组、职业院校组和在职职工组**。

四、竞赛奖励

（一）个人赛包括**高等院校组、职业院校组和在职职工组**，奖项设置：一等奖、二等奖、三等奖（**获得比例依次为 5%、15%、30%**）。大赛组委会对获奖者颁发荣誉证书。

（二）其他奖励

- 1、所有参赛选手都将获得参赛证明。
- 2、个人赛通过选拔赛考试的选手可以获得晋级决赛证明。
- 3、**个人赛决赛一等奖的每位选手都将获得易智瑞公司提供的 1000 元现金奖励。**
- 4、个人赛所有决赛获奖选手将获得易智瑞公司提供的精美获奖纪念品一份，并将免费获得价值 299 元的 51GIS 学院一年期个人会员。

(三) 个人赛能力水平证书申领

- 1、**通过选拔赛考试**的选手可申领—信息化专业能力水平等级证书（**初级**-地理信息技术与应用专业）
- 2、**通过决赛考试**的选手可申领—信息化专业能力水平等级证书（**中级**-地理信息技术与应用专业）
- 3、能力水平等级证书为**自愿申领，证书服务费用 400 元/人。**
- 4、申领中国信息协会【信息化专业能力水平等级证书】的选手，将同时获得易智瑞公司对应等级的“GIS 软件操作技能证书”。

【证书示例，见文末】

五、比赛时间

个人赛报名时间：2024 年 2 月-5 月

选拔赛时间：2024 年 5 月 18 日

决赛时间：2024 年 6 月 1 日

大赛颁奖仪式：2024 年 8 月（具体时间、地点另行通知）

六、竞赛方式

个人赛为命题考试，分为选拔赛、决赛两个阶段，均在线上进行。

选拔赛由地理信息系统相关理论知识和 GIS 软件操作两部分组成，题型包括选择题、软件操作题，其中选择题占比 50%，软件操作占比 50%，合计 100 分，**考试合格（成绩≥60 分）的选手晋级决赛。**

决赛由地理信息系统相关理论知识和 GIS 软件操作两部分组成，题型为选择题、软件操作题，其中选择题占比 50%，软件操作占比 50%，合计 100 分。**大赛最终以决赛成绩排名。**

七、比赛内容

竞赛由执委会统一组织，所有参赛选手使用**同一套考题，统一考试、统一阅卷、统一排名。**

比赛内容包括：地理信息系统基本原理；能够利用 GIS 软件完成的功能包括空间数据处理、空间数据组织与管理、地图制作与输出、常见空间分析；主流 GIS 软件的高级功能，包括高级空间数据处理、数据库建库、三维数据处理与分析、影像数据管理与分析；Web GIS 基础知识；基本的 GIS 应用开发方法；应用 GIS 相关功能于相应的行业中解决实际问题。

八、赛前准备

参赛选手需根据赛事要求，自行准备参赛设备和考试场所，并在正式比赛开始前登录比赛系统，提前熟悉答题环境及检查相关设备状态。

个人赛不指定软件，选手可选择自己习惯的软件参赛，能正常做题即可。如有需要，可向执委会提出申请，执委会将为您提供 GeoScene 软件作为比赛软件。开赛前，软件和许可将通过报名邮箱发送给参赛者进行预安装与测试，**许可有效期为 10 天。**



GeoScene 软件申请二维码

【※ 如您申请软件，请务必在考试时使用。】

九、比赛监考

个人赛为线上考试，为保证比赛公平、公正，将开启线上全程监考系统，并有监考不定时巡考。考试时，考生需要全程开启视频摄像头。具体考试要求会在考前通过邮件、QQ 群发送给参赛选手（预计在 4 月份发送），请大家注意查收消息，并按照规定要求进行配置。

十、复习资料

为帮助选手备赛，执委会将提供复习资料，并上传到 **QQ 群文件中**。请各位选手自行下载，学习资料不再单独发放。大赛不提供往届试题，希望了解试题类型的选手可以参看 QQ 群文件中的【样题】。

十一、竞赛费用

本次竞赛不收取任何费用。

十二、竞赛官方公众号

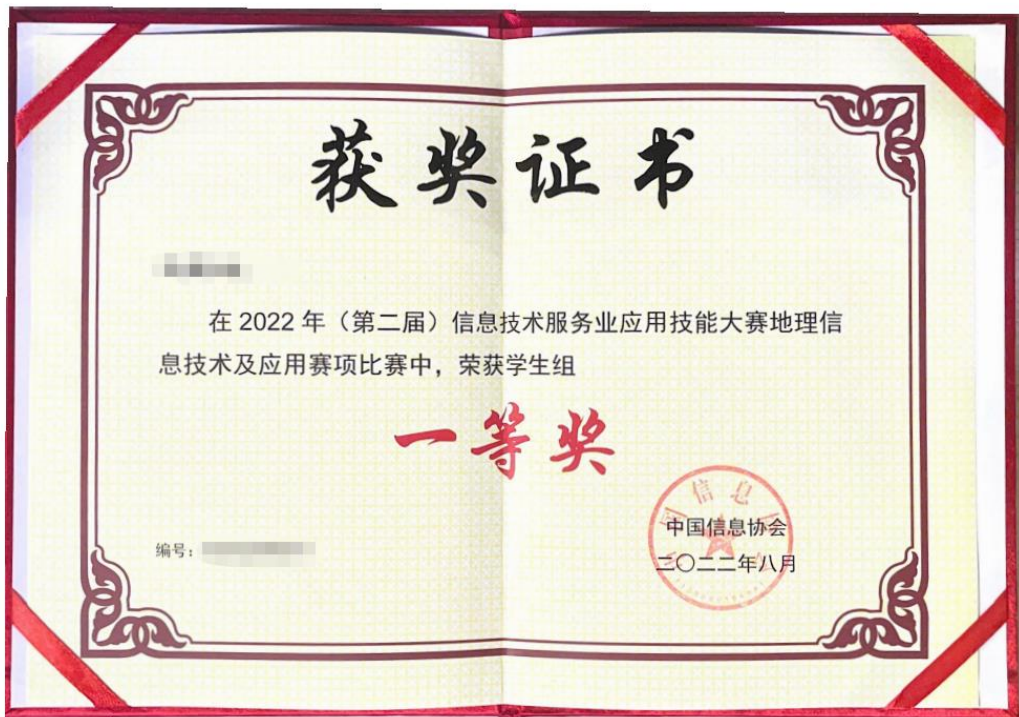
如想了解更多竞赛信息，请关注竞赛官方公众号。



地理信息专业能力



参赛证明（示例）



信息协会获奖证书（示例）



信息化专业能力水平等级证书（示例）



易智瑞“GIS软件操作技能证书”（示例）