

地理信息系统软件及其应用教育部工程研究中心



2009 年度第一次“全国信息化工程师——GIS 应用 水平考试” 报名通知

各有关单位：

全国信息化工程师——GIS 应用水平考试 2009 年第一次全国统一考试将于 4 月 25 日举行，根据信人才[2008] 3 号文件精神及地理信息系统软件及其应用教育部工程研究中心的统一部署，现将本次全国统考的相关事宜通知如下：

一、考试名称

全国信息化工程师——GIS 应用水平考试一级考试

全国信息化工程师——GIS 应用水平考试二级应用方向。

二、 报考条件

- 1、此考试定位为 GIS 专业技术水平考试，凡报考者应具有一定的计算机及 GIS 技术应用能力，并根据考试大纲进行过较为系统的复习。
- 2、在校硕士研究生以下学历的学生，只能先报考一级。取得一级证书者可以直报考二级。
- 3、GIS 相关专业的研究生及以上学历可以直接报考二级。
- 4、建议大中专毕业不足五年，本科毕业不到三年者先报考一级。
- 5、获得 2009 年度工业和信息化部人才交流中心、地理信息系统软件及其应用教育部工程研究中心参与主办的全国性 GIS 相关竞赛并获得三等奖以上者，可以免考申请一级或二级证书。（具体申请方式以“GIS 竞赛组委会”发布的相关活动细则为准）

四、 考试时间、科目、方式及注意事项

（一）考试科目、时间

级别	日 期	考 试 时 间	考试性质
一 级	4 月 25 日	9：00-11：30	综合笔试

二 级	4 月 25 日	9：00-11：30	综合笔试
-----	----------	------------	------

（二）考试方式及注意事项

1. 2009 年度的一、二级考试大纲都较 2008 版做了较大程度的修改，请考生务必参考 2009 年度最新大纲进行复习。
2. 2009 二级大纲将原先的上午（基础知识部分）、下午（平台操作及应用技能）两场考试，合并成了一场综合笔试，使得考试安排更加紧凑，考核重点更加明确，考试的难度把握更加合理。
3. 考试的第一部分为单选题、多选题，判断题等客观题，第二部分为名词解释、填空、简答、论述等主观题。第一部分用答题卡（涂卡）作答，第二部分请在答题纸上作答。
4. 考生必须携带学生证、身份证参加考试，以便核查。
5. 考生务必携带合格的 2B 铅笔、橡皮、蓝黑色钢笔（圆珠笔），不能使用涂改液。
6. 考生要严格遵守考试纪律，若出现卷面雷同现象，所有雷同者的考试成绩将被计为零分。

（三）考场设置

考场由各考点根据报考的实际情况自主设置，考场设置需要符合《全国 GIS 应用水平考试考试管理办法》的各项要求。

（四）注意事项

- 1、考试中心需要向考试管理中心提供考生的电子登记照片。若提供的为纸质照片，需要以规范的照片单提交。
2. 考生应对提交的报考资历、学历的真实性、有效性负责。如提交虚假、无效资历、学历的，无论何时，经查属实的，将被取消考生资格，并注销已获得的相关证书。
3. 各考点要严格按照规定进行资格的审查与信息确认，出现隐瞒、徇私等行为，经查属实的，将被取消考点资格，并取消当年度该考点所有考生的考试成绩。

五、报名方式

考生可以根据自身的情况选择网络报名或者现场集中报名。

（一）网络报名方式

1、3月1日9时起至4月10日下午10时,考试可以考生直接登录<http://ncgis.gisera.com>进入网上报名系统进行网上报名。

2、考生需要完成:网上个人信息填写(简体字)、考试级别选择、考点选择、照片上传。

3、网络报名成功后,考生需要携带自动生成的报名表、身份证、学生证及复印件到所报考点进行现场确认并交纳相关考试费用。各考点可以自行制定本考点的集中确认时间及确认、交费方式。在资料齐全的情况下,可以由他人代为确认并交纳相关考试费用。

(二) 集中报名方式:

1、考生在考点处现场填写考试报名表进行报名。

2、报名需要携带身份证、学生证等有效证件,并提交电子照片,照片以考点+姓名命名。若没有电子照片,也可以提交2寸彩色照片三张,背面用铅笔或圆珠笔写好姓名信息。

3、报名的同时进行身份确认并交纳相关费用。

4、在校学生需要提供学生证复印件1份,以便享受优惠考试。

5、在考试前2周由各考试中心将报考信息录入网络报名系统,并统一将收集的电子照片发送到指定邮箱,以便核查。

6、考试管理中心根据考点的报名情况生成准考证。

(三) 准考证的获取:

考生确认报名并交纳考试费用后,可以在4月11日9时到4月24日5时前,自行登陆报名网站下载并打印准考证。

六、收费标准:

一级考试费用:480元/人,在校学生凭学生证:380元/人,联合认定单位380元/人;

二级考试费用:550元/人,在校学生凭学生证:410元/人,联合认定单位410元/人;

二次考试:第一次考试没有通过者第二次考试按80元收取。

考试支持:为了支持更多品学兼优的在校学生期间顺利获得双证,使考试更好地服务于学生就业,经上级部门同意,此次统考将给予每个考点20个考试补贴

名额，一、二级考生考试费用均为 280/人，考试管理中心补贴 100-130 元/人，补贴名额由各考点自主确定。

七、考试资料及培训

- 1、 最新的考试大纲已于 2008 年底修订完成，请大家及时到考试网站：ncgis.gisera.com 下载。
- 2、 各地可根据报名情况，在考试前举办相关培训班，考生可以根据需要自愿参加，任何单位不得强制考生培训。
- 3、 考试没有指定唯一教材，考生可以根据大纲列举的知识点进行复习。
- 4、 为了促进考生复习，考试管理中心将在 www.gisera.com 开辟专门的论坛模块，并严格按照考试大纲，举办“每日一问”活动。论坛每天（工作日）重点讨论一个问题，欢迎考生积极提问交流。
- 5、 考试大纲编写参考的相关教材见附件。

地理信息系统软件及其应用教育部工程研究中心

二〇〇九年二月六日

附：

大纲制定参考的相关教材

一、 全国 GIS 应用水平考试一级考试

- | | | |
|---------------------|---------|--------------|
| 1. 地理信息系统原理与方法（第二版） | 电子工业出版社 | 吴信才 编著 |
| 2. 地理信息系统原理方法与应用 | 科学出版社 | 邬伦，刘瑜 等编著 |
| 3. 地理信息系统教程 | 武汉大学出版社 | 胡鹏，黄杏元，华一新编著 |
| 4. 地理信息系统 | | 刘耀林主编 |
| 5. 地理信息系统教程 | 高等教育出版社 | 汤国安//刘学军/等 |
| 6. 地理信息系统（第二版） | 电子工业出版社 | 唐中实等 |

二、全国 GIS 应用水平考试二级考试（涉及的 GIS 应用及项目管理知识）

- | | | |
|-----------------------|---------|-----------|
| 1. 城市地理信息系统一原理应用与项目管理 | 科学出版社 | 上海市信息化委员会 |
| 2. 城市地理信息系统 | 科学出版社 | 张新长等编著 |
| 3. 地理信息系统应用教程 | 科学出版社 | 张超主编 |
| 4. 地理信息系统 GIS 理论与实务 | 清华大学出版社 | 刘明德 林杰斌 |

三、GIS 软件应用教材（一、二级考试涉及的 GIS 软件操作）

- | | | |
|--------------------------|---------|---------|
| 1. ArcGIS 简明教程 | 科学出版社 | 张治国 主编 |
| 2. ArcGIS 9 地理信息系统应用与实践 | 清华大学出版社 | 吴秀芹 等编著 |
| 3. MapGIS 地理信息系统 | 电子工业出版社 | 吴信才 等编著 |
| 3. MapGIS 7.x 地理信息系统使用教程 | 中地数码集团 | |