附件

电子表格数据和照片规格

一、电子表格数据

电子表格采用csv格式，横向分布19个字段（请删除19项之后的内容并确保完整的19项），从左自右依次如下.csv文件无标题行。

1. 身份证件号，必填，**18位身份证号码（结尾是英文字母要填大写X）前加英文单引号“'”**

**（如果是使用以前的旧程序生成的数据请用记事本打开修改英文单引号“'”的位置保存后再用CSV打开检查一下）**

**外国人：“护照”+ “[国家名称缩写]”-见附件+“护照号码”（护照[国家名称缩写] 护照号码）**

**香港：“通行证H”+“通行证号码”**

**澳门：“通行证M”+“通行证号码”**

**台湾：“台胞证”+“台胞证号码”**

2．姓名，必填

3．性别，必填

4．出生日期，必填，按yyyy.mm.dd格式

5．电台呼号，有则填写，无则留空（A类考试不能填写呼号）

6．申请操作类别，必填，填写**“A类”或“B类”**

7．通过考试日期，必填，按yyyy.mm.dd格式（CRSA换证填写原CRSA旧版操作证书核发日期）

8．通过考试地点，必填（CRSA换证填写“CRSA”英文下划线“­\_”、旧版操作证书等级（阿拉伯数字）、英文下划线“­\_”、旧版操作证书号码）

9．核发日期（由CRAC填写）,本字段留空

10．核发地点（由省管理机构填写）,按以下规范名称填写

北京市、内蒙古自治区、上海市、四川省、河北省、山西省、天津市、广东省、广西壮族自治区、云南省、宁夏回族自治区、陕西省、黑龙江省、湖南省、辽宁省、山东省、江苏省、安徽省、贵州省、甘肃省、吉林省、河南省、重庆市、湖北省、新疆维吾尔自治区、江西省、福建省、海南省、浙江省、西藏自治区、青海省

11．操作证书号（由CRAC填写）,本字段留空

12．邮寄地址-省区市，必填，指考生所在的省、自治区、直辖市和特别行政区，按以下规范名称填写

北京市、内蒙古自治区、上海市、四川省、河北省、山西省、天津市、广东省、广西壮族自治区、云南省、宁夏回族自治区、陕西省、黑龙江省、湖南省、辽宁省、山东省、江苏省、安徽省、贵州省、甘肃省、吉林省、河南省、重庆市、湖北省、新疆维吾尔自治区、江西省、福建省、海南省、浙江省、西藏自治区、青海省、香港特别行政区、澳门特别行政区

13．邮寄地址-地市县，必填（不能用并列城市及区县）

14．邮寄地址-街道门牌，必填，城市地址的要精确到门牌号码，农村地址的要精确到乡（镇）村组等

15．邮政编码，必填

16．联系电话，必填本人移动电话（**注意自行检查电话号码有没有多位或少位或乱码等**）

17．电子邮箱，**如无留空**

18．QQ，如无留空

19．备注，**如无则填无**

**以上数据只保留且必须有19项，注意所有项中均不允许有空格**

二、照片规格

**考生本人报名前6个月以内的证件照彩色照片**，jpg格式，文件名称为“考生身份证号码+考生姓名.jpg”，正面，免冠，包含完整的头部，头部高度应在照片高度的1/2至4/5范围内，脸部必须清晰，眼睛平视前方，背景纯色（白、蓝、红均可），照片高宽比应为4:3左右，图像分辨率不低于400×300像素、不高于4500×3375像素。

**照片要集中放在单独文件夹中，可重命名为：照片。**

特别说明：如果还是使用原CRAC旧程序导出的数据，请用记事本方式打开按附件要求修改后保存，之后再用CSV打开检查一下。

注意：CRAC对所有之前的旧程序已不再使用、更新及维护，如各地有自己开发的程序可自行按附件要求修改程序

以邮件方式发来的换证数据要将所有数据（A类/B类换证）合并为一个数据表格，照片集中放到一个单独文件夹中可命名为：照片。