

CCF关于开展中学生计算机程序设计能力等级评价的通知

为规范和引导青少年学习计算机程序设计知识，评价青少年计算机程序设计水平，发现和培养未来学习计算机科学的人才，CCF于2013年设立《青少年计算机程序设计评价标准》课题，并组织NOI部分优秀教师对该课题进行研究，于2014年7月形成评价体系并予以发布。凡参加NOI系列活动的选手均可参加等级评价。

一、评价标准

CCF中学生程序设计能力等级评价共分十级，评价标准如下：

1. 一级：NOIP初赛（CSP-J/S第一轮）60分以上（此级不颁发等级证书）；
2. 二级：NOIP初赛（CSP-J/S第一轮）80分以上（此级不颁发等级证书）；
3. 三级：进入NOIP复赛（CSP-J/S第二轮）；
4. 四级：在NOIP普及组（或提高组）复赛（CSP-J/S第二轮）中成绩列全国前50%；
5. 五级：在NOIP普及组复赛（CSP-J/S第二轮）中成绩列全国前20%；
6. 六级：在NOIP提高组复赛（CSP-S第二轮）中成绩列全国前20%；
7. 七级：在NOIP提高组复赛（CSP-S第二轮）中成绩列全国前10%；
8. 八级：NOI铜牌或累计积分250分以上的选手可获得八级资格。积分折算详见“积分计算表”；
9. 九级：NOI银牌或累计积分500分以上的选手可获得九级资格。积分折算详见“积分计算表”；
10. 十级：NOI金牌或累计积分1000分以上的选手可获得十级资格。积分折算详见“积分计算表”（后附）。

二、实施办法

1. 选手自愿申请，按申请之日算，计算选手参加NOI系列活动近3年成绩。
2. 可跨级申请，即可以不依次序申请一二三。。。至十级；可以根据成绩直接申请相应级。比如选手可按照成绩，直接申请8级，无需由一级申请到八级。
3. 选手申请，经CCF审核后，按照选手成绩达到的最高级别进行评级并发放证书。比如，选手申请的是8级，但实际成绩达到6级，即按照6级发放证书。

三、申请时间

不限时间，全年均可申请。

四、受理时间

以月为单位，CCF每月20日集中处理当月申请，30日集中下发当月审核通过的电子证书。

五、申请费用：0元

CCF为符合评级标准的选手免费发放电子版等级证书。

六、申请方式

1. 优先以学校为单位，由教师统一为选手进行申请；无直接指导教师的选手，可个人进行申请。
2. 申请时填写申请表（见附件）发送至邮箱（linhe@ccf.org.cn）申请。邮件主题为“等级评价+学校（或姓名）”。

七、注意事项

1. 未按规定申请者，CCF有权不予受理。
2. 申请期间，如有问题可发送邮件咨询。

八、评级结果将在定期在NOI网站公示

此通知。

中国计算机学会 2019年8月26日

附：CCF中学生程序设计能力等级评价积分计算表

赛事	最低积分	最高积分	积分计算办法
APIO	50	500	第1名获奖选手积分=最高积分 最后一名获奖选手积分=最低积分
CTSC	50	800	第 <i>i</i> 名获奖选手积分=最高积分-分差* (<i>i</i> -1)
冬令营	50	600	分差=（最高积分-最低积分）/（获奖总人数-1）
说明： 1、 累计积分为上述三项比赛积分之和。 2、 一项比赛只累计一次积分，若某项比赛参加多次，可选一次最高积分参与计算。 3、 获奖总人数为获得金牌（一等奖）、银牌（二等奖）和铜牌（三等奖）的总人数。			

参考网址

1. <http://www.noi.cn/newsview.html?id=933&hash=5E43AC&type=1>