

全国青少年信息学奥林匹克联赛

四川省赛区组织指南

全国青少年信息学奥林匹克联赛（简称 NOIP）是由中国计算机学会（CCF）主办、以省为赛区单位组织实施的全国性竞赛，是 NOI 系列活动的重要组成部分。NOIP 是开放的，任何一名在校中学生均可自愿报名参加，为组织好这项活动，制定本指南。

1. 竞赛组别：竞赛分两个组别，普及组和提高组，分别进行两轮：初赛和复赛。

2. 参赛对象：初、高中和同等年龄段的中等专业学校的非计算机专业的在校学生。

3. 大纲与命题：联赛大纲由 CCFNOI 科学委员会制订并颁布。命题采取开放形式，任何一个有兴趣者均可提供候选赛题。最终竞赛题目由 CCFNOI 科学委员会确定。具体大纲可登录 www.noi.cn 查询。

4. 组织形式：由 CCF 统一大纲、统一命题、统一制卷、统一评分标准、统一竞赛时间、统一评测。

5. 竞赛形式和时间：

初赛：笔试，主要测试选手有关计算机方面的基本知识，2018 年 10 月 13 日下午 2:30—4:30 进行。

参加初赛方式有以下 2 种：

方式一：统一组织考试方式。

方式二：学校申请自设考点。

复赛：上机编程，主要是测试选手算法设计编程能力，分两试进行，计总分。第一试：2018 年 11 月 10 日（周六），提高组于上午 8:30—12:00 进行，普及组于下午 2:30—6:00 进行，第二试：2018 年 11 月 11 日（周日）提高组上午 8:30—12:00 进行。

6. 复赛名额确定方式：

提高组：参加复赛的人数 N 由组委会根据当年的初赛报名人数决定， $N=A+B+C$ 。其中：

A：由组委会决定，根据全省情况进行动态调控， $A=15\%*N$ ；

B: 分配给统考考点, 根据考试成绩排名决定, $B=60\%*N$ (名额不保留小数点, 以四舍五入进行计算);

C: 根据各校初赛报名人数决定, $C=25\%*N$ 。

各校在 C 中所占人数 $R=(C/\text{全省初赛人数 } M)*\text{各校初赛人数 } P$ (名额不保留小数点, 以四舍五入进行计算)

备注: 各校如有多余名额, 交由组委会统一进行调控。

普及组: 参加复赛的人数 N 由组委会根据当年的初赛报名人数决定, $N=A+B+C$ 。其中:

A: 由组委会决定, 根据全省情况进行动态调控, $A=15\%*N$;

B: 分配给统考考点, 根据考试成绩排名决定, $B=25\%*N$ (名额不保留小数点, 以四舍五入进行计算);

C: 根据各校初赛报名人数决定, $C=60\%*N$ 。

各校在 C 中所占人数 $R=(C/\text{全省初赛人数 } M)*\text{各校初赛人数 } P$ (名额不保留小数点, 以四舍五入进行计算)

备注: 各校如有多余名额, 交由组委会统一进行调控。

7. 报名方法: 有兴趣参加的学生在所在学校报名, 学校将报名名单汇总后发至竞赛委员会指定邮箱。组委会不接受个人报名。

初赛: 采用邮件报名的方式, 邮件报名时, 需填写相关表格 (见附件表格)。报名人数和报名费经省竞赛委员会确认上报后不再更改。各学校应于 9 月 30 日前发送电子报名表至指定邮箱, 同时寄出纸制打印名单并加盖公章。未按时报送的学校将视为无效或弃权处理。

复赛: 根据复赛名额, 在网上注册报名, 截止日期为 2018 年 10 月 30 日。

8. 试卷管理: 初赛试卷、评分标准, 由省组委会密封, 根据中国科协制定的《全国五项学科竞赛条例》中的规定, 在比赛当天送至各市, 由各中学的考场负责人领取。考试组织工作由各考场负责人具体负责。试卷的评阅工作由省竞赛组委会负责。

9. 考务工作: 各考场负责人组织实施各赛区的初赛考务工作, 具体要求按照中国科协颁布的《全国五项学科竞赛条例》的规定执行:

(1) 负责组织考场 (填写考场分配表, 初赛前 5 天汇总到省组委会) 监考、巡

视等考务工作。考前 5 分钟由监考老师拆封试卷袋。初赛笔试结束后，试卷应当场进行密封。

(2) 阅卷评分：初赛笔试结束后，按规定对答卷纸装订、密封，并由赛点负责人签名。装订时不得露出密封线内的内容。试卷密封后统一由巡视员带回省竞赛委员会办公室，根据全国统一评分标准统一组织阅卷，阅后将全部答卷纸封存备查。

(3) 复赛名单由省竞赛委员会公布。省竞赛委员会视情况对进入复赛且初试成绩优异的学生予以表彰。

(4) 复赛及评测：所有进入复赛的提高组选手均参加一试和二试，选手最终成绩由一试与二试成绩算术相加而得。复赛普及组仍为一试，三个题目。评测：复赛结束后一小时内，将所有参赛选手的源程序刻成光盘交给中国计算机学会巡视员。竞赛当天 20:00 前，将参加复赛选手的源程序按规定格式通过网络上传中国计算机学会。普及组及提高组选手程序均由 CCFNOI 科学委员会统一评测。评测结束后，CCF 将所有选手成绩及测试数据发给省特派员，由特派员发至选手。选手可核对其成绩，如有异议，可向 CCFNOI 科学委员会提出申诉。

9. 获奖名额及分数线：分数线由科学委员会和竞赛委员会划定。

(1) 各省获奖名额算法于复赛前发布；

(2) 获奖者必须满足由 CCFNOI 科学委员会划定的最低分数线。

10. 结果公布：提高组一等奖，经审核确认后，报中国科协批准且在中国科协网和 CCFNOI 网上公布。提高组二等奖，普及组一、二等奖的名单由 CCF 在 NOI 网上公布。

11. 证书发放：提高组一等奖证书为中国科协五学科统一印制的证书，由 CCF 颁发。提高组二等奖，普及组一、二等奖的证书为由 CCF 印制的证书。认定后由省赛区颁发。NOIP 一、二等奖证书和联赛的获奖名单由 CCF 寄送至省赛区。

12. 奖励：奖励分以下几种：

(1) 对报名参加人数最多的前五名的学校颁发最佳组织奖。

(2) 对组织工作好的学校颁发优秀参赛学校奖。

(3) 组织参加联赛人数最多的前五名的省可增加一名参加次年 NOI 的选手。

13. 处罚：对违反规定行为的处罚措施见 NOI 条例。竞赛委员会重申要求各考点必须严格竞赛纪律，一经发现违纪现象，将区分严重程度给予相应处罚。如发生学校集体作弊事件并确为所在学校相关负责人主观所为，该校当次竞赛成绩无效，取消当年参加

NOIP 复赛资格，取消该校参加次年省队选拔资格，并对其公开通报批评。处理结果上报中国计算机学会。如被处罚学校对处罚有异议，可在受处罚的三天内向中国计算机学会申诉。

14. 联赛大纲：相关联赛信息请登陆网站 <http://www.noi.cn> 查询 。