

2023 CSP-J/S

报名常见问题及解答

主讲人：土豆老师





目录

- CSP-J/S简介
- CSP-J/S报名流程及注意事项
- CSP-J/S注册报名流程演示
- 常见问题及解答
- 备考建议
- 互动答疑

CSP-J/S简介





CSP-J/S认证介绍



CSP-J/S是什么

- CSP-J/S是由CCF主办的计算机非专业级别的软件能力认证。
- 认证包括**CSP-J** (Junior, 入门级) 和**CSP-S** (Senior, 提高级) 两个级别
- 认证内容均包括**算法设计能力**和**编程能力**。

CCF是什么

- **中国计算机学会** (CCF) 成立于1962年, 全国一级学会, 是中国计算机及相关领域的学术团体。
- NOI系列活动 (包括CSP-J/S、NOIP、NOI等) 都是由CCF主办的。



CSP-J/S认证介绍



- CSP-J/S认证是NOIP、NOI比赛参赛的入门级比赛。
- **NOI 2023广东省队**选拔报名条件：获得**NOIP 2022一等奖**，或NOIP 2022获奖并且获得**CSP2022-S第二轮一等奖**的(非高三) 选手具有参加省队选拔赛参赛资格。
- **北京 NOIP 2022名额分配**规则（仅限高中生）：
 - A/B类名额
 - 参加了**CSP-JS 2022北京地区第二轮提高级认证**的选手。
 - C类名额：推荐制，要求当年参加了NOI系列活动。



CSP-JS认证介绍



- 信奥赛完整流程
 - CSP-J/S ——> NOIP（省赛） ——> NOI省选 ——> NOI（国赛） ——> 国家集训队 ——> IOI
- CSP-J/S是信奥赛的**入门级比赛**。通过CSP-J/S认证，才算真正踏入信奥赛的大门。

土豆编程





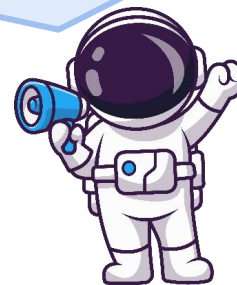
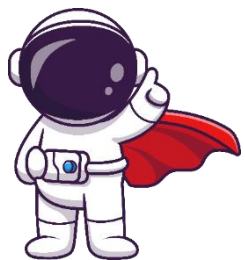
为什么要学编程参加CSP-J/S比赛



首先是跟升学挂钩：

- 小升初点招
- 初升高科技特长生、自主招生
- 大学强基计划、综合评价

- 人大附中：信息学奥赛获得**CSP-J组一等奖**，或者**CSP-S组二等奖**及以上，或者2023NOI春季测试二等奖及以上。
- 天津市南开中学：**CSP-J二等奖、CSP-S二等奖**及以上。
- 南京外国语学校：**CSP-J二等奖**及以上，**CSP-S三等奖**及以上。





为什么要学编程参加CSP-J/S比赛



除了跟升学挂钩，编程与信奥赛还有以下好处：

- 训练数理逻辑思维、为数学物理等学科学习奠定基础
- 高考改革趋势
- 人工智能时代必备技能

土豆编程





CSP-J/S与白名单



序号	竞赛名称	主办单位	竞赛面向学段
12	全国中学生数学奥林匹克竞赛	中国数学会	高中
13	全国中学生物理奥林匹克竞赛	中国物理学会	高中
14	全国中学生化学奥林匹克竞赛	中国化学会	高中
15	全国中学生生物学奥林匹克竞赛	中国植物学会、中国动物学会	高中
16	全国中学生信息学奥林匹克竞赛	中国计算机学会	高中

- 信奥赛（信息学奥林匹克竞赛）其实也属于白名单赛事，12-16项即我们常说的**五大学科竞赛**。
- 该竞赛在高中对应**NOIP**（省赛）和**NOI**（国赛）
- 在中小学阶段，对应**CSP-J**和**CSP-S**（CSP-S难度是省赛级别）

CSP-J/S 报名流程 与注意事项





CSP-J/S 2023第一轮认证流程



日期	时间	内容	角色
7月10日-9月5日	全天	网站注册、审核	教师、 认证组织单位总负责人
7月17日-9月6日	9月6日15:00前	网站注册、报名、审核	认证者、教师、 认证组织单位总负责人
7月31日-9月7日	全天	认证者审核状态为“等待CCF 管理员审核”后，在报名页面 进行最终确认（交费）	认证者 （交费后，审核状态不会 改变，交费状态会更新）
9月9日	9:00-16:00	生成准考证号、提交报名 表、上传考点信息、CCF审 核报名表	认证组织单位总负责人、 CCF 管理员
9月10日-12日	全天	在报名系统内上传考点信息	认证组织单位总负责人
9月13日-16日	全天	下载准考证	认证者
9月16日	9:30-11:30	CSP-J 入门级第一轮认证	入门级认证者
	14:30-16:30	CSP-S 提高级第一轮认证	提高级认证者
9月25日	全天	公布第一轮认证成绩	认证组织单位总负责人
时间另行通知，请关注NOI官网		认证等级公示	CCF
时间另行通知，请关注NOI官网		纸质证书申请	认证者
时间另行通知，请关注NOI官网		电子证书下载	认证者





报名流程-同学们重点关注的 timeline



日期	时间	内容	角色
7月17日-9月6日	9月6日15:00前	网站注册、报名、审核	认证者、教师、认证组织单位总负责人
7月31日-9月7日	全天	认证者状态为“等待CCF管理员审核”后，在报名页面进行最终确认（交费）	认证者（交费后，审核状态不会改变，交费状态会更新）
9月13日-16日	全天	下载准考证	认证者
9月16日	9:30-11:30	CSP-J入门级第一轮认证	入门级认证者
	14:30-16:30	CSP-S提高级第一轮认证	提高级认证者
9月25日	全天	公布第一轮认证成绩	认证组织单位总负责人
时间暂定	另行通知	第二轮报名	晋级第二轮认证者
10月21日	8:30-12:00	CSP-J入门级第二轮认证	入门级晋级认证者
	14:30-18:30	CSP-S提高级第二轮认证	提高级晋级认证者





报名流程-专业名词解释



专业名词	含义
认证者	参赛学员
教师	学员 学籍学校 的老师（信息学老师、班主任老师或其他任课老师均可）
认证组织单位总负责人	各省特派员（负责人）
CCF 管理员	负责2023 CSP-J/S 注册报名的审核人员
入门级认证者	参加 入门级比赛（CSP-J） 的参赛学员
提高级认证者	参加 提高级比赛（CSP-S） 的参赛学员
第一轮认证	初赛
第二轮认证	复赛
晋级	通过初赛进入复赛（各省各自划线）
证书	获奖证书， 初赛全国统一划线，复赛各省各自划线



报名流程-两个重要的网站



NOI官网

- NOI官网: <https://www.noi.cn/>
- 所有赛事相关信息均可在官网查询到（报名通知、获奖名单等）。

报名网站

- 报名网站: <https://cspsj.noi.cn/>
- 注册、报名参加CSP-J/S比赛、打印准考证、查询成绩等。

土豆编程

报名流程-两个重要的动作



注册

- 账号注册，填写个人信息、学籍信息、联系方式等。
- 往年注册过的今年也需要重新注册

报名缴费

- CSP-J 或 CSP-S报名参赛
- 选择对应比赛进行报名、缴费（缴费入口7月31号开放，需要先等待指导教师审核通过才能缴费）。
- 注册和报名均在报名网站上：
<https://cpsj.noi.cn/>



报名须知-仔细阅读官方注意事项



网络报名系统

土豆编程

新闻列表

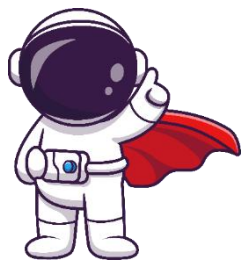
1.学校及教师注册审核时间以本省负责人处理进度为准，请耐心等待。如有问题请关注NOI官网本省新闻，或咨询本省负责人	2023-07-21 15:36:34
2.NOI竞赛办公室电话咨询将于7月20-31日暂停受理，如有问题请发邮件至linhe@ccf.org.cn	2023-07-19 17:25:09
3.认证者注册时，请务必注意不要随意选择不认识的教师，以免影响个人注册和报名	2023-07-19 10:37:12
4.CSP-J/S注册报名流程	2023-07-19 10:29:30
5.如认证者在学校栏内没有找到自己的学校，请联系学校老师进行学校和教师的注册	2023-07-19 10:27:06
6.关于认证者注册时生日栏、学校栏/教师栏问题的说明（请认证者务必在注册前阅读了解）	2023-07-17 13:38:33
7.关于CCF CSP-J/S 2023有关问题的解答	2023-07-10 09:08:29
8.CSP-J/S 2023第一轮报名通知	2023-07-10 09:07:58
9.CCF关于举办CSP-J/S 2023的通知	2023-07-10 09:06:53
10.CSP-J/S各省负责人联系方式	2023-06-28 14:43:29



报名须知-重点事项



报名时，有哪些需要注意的问题呢？



- 学校、年级信息要填写**9月份开学之后**的信息。
- 优先选择**学籍学校**注册报名。
- 原则上不允许通过非学籍学校注册报名。
- 如果系统中没有所在学校，请联系学校老师进行注册。
- 联系不到老师的，请选择**个人报名**。
- **部分省份不允许个人报名**，请提前看清本省要求。
- 注意定期查看注册时使用的**邮箱**，有时候相关负责人会通过邮件发送重要通知。

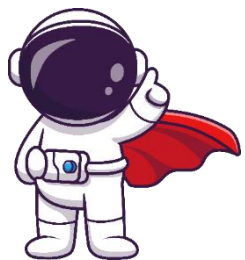




报名须知-重点事项



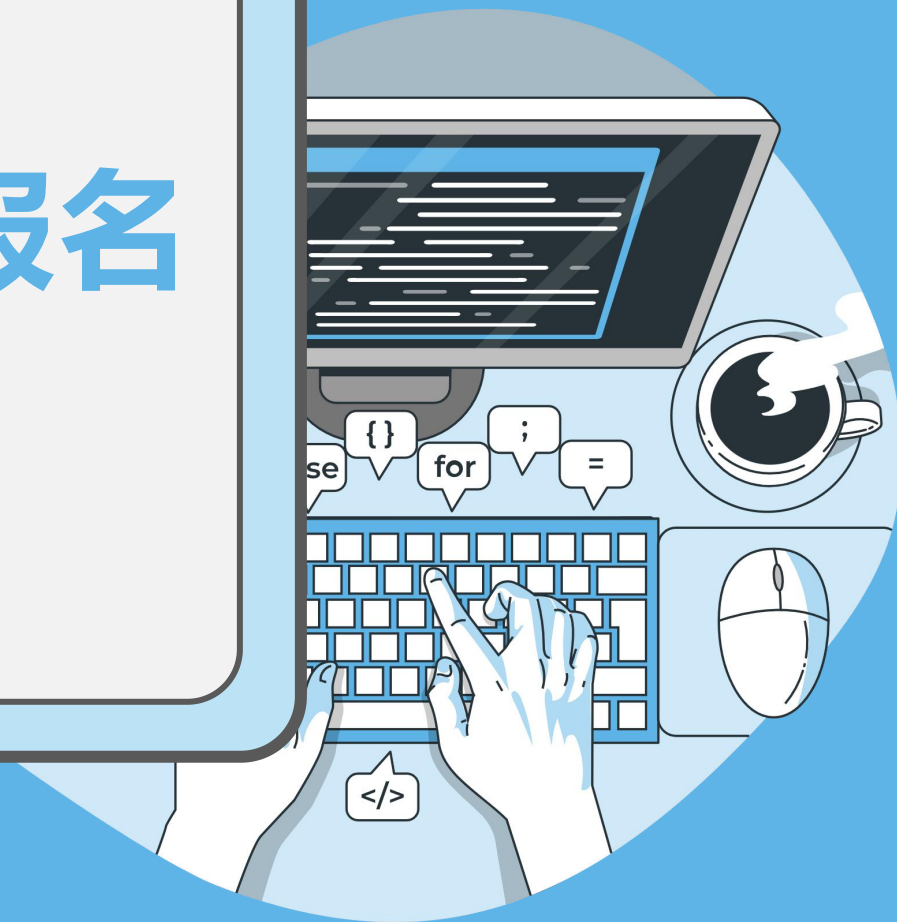
注册时，个人信息填错了可以修改吗？



- **用户名、证件类型及号码不允许修改。**如果证件类型或证件号码填错了，请**重新注册**。
- 如注册后，报名了正在进行的活动，即报名了CSP-J/S，一旦提交报名，则个人信息锁定，不允许更改。
- 如没有报名正在进行的活动（已报名可以取消报名），则**可以修改个人信息**。修改学校、教师信息时，需要等待指导教师审核。



CSP-J/S注册报名 流程演示





CSP-J/S注册流程演示



打开报名网站
阅读相关说明

选手注册

设置账号密码

- 账号密码

填写9月开学
后学籍信息

- 学籍学校报名
- 个人报名

联系方式及照片

- 照片用于准考证

提交等待审核

- 审核时间不等, 请耐心等待



注册后待审核画面

- 提交注册后，选手注册的信息需要由指导教师进行审核，请耐心等待。
- 登录系统后，会看到左上角有一个注册信息待审核的字样。





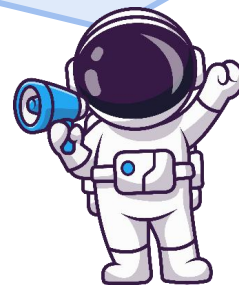
常见问题



如何判断是否注册成功？



- 注册后，需要先等待指导教师审核。
- 审核通过**后，登录系统之后，左上角的注册信息待审核字样会消失，且我的资料按钮下面多出来了**活动管理**的入口，这种情况下就代表注册成功了。
- 审核被拒绝（注册失败）时，登录时会发现账号异常，可以查阅邮件看有没有收到拒绝说明。
- 需要补充材料时，负责人会通过邮件等方式联系学员，请及时查看邮件。

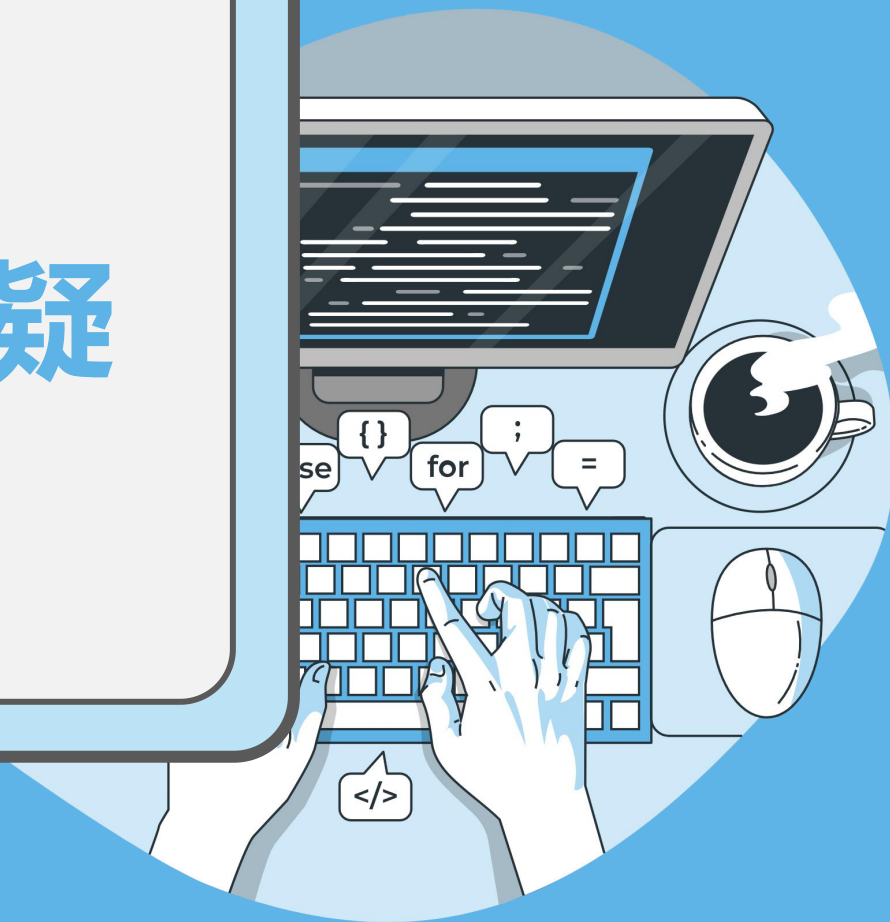




CSP-J/S 报名流程演示



常见问题及答疑





常见问题



如何判断是否报名成功？



- 注册后，需要先等待指导教师审核后可以报名。
- 审核通过后，可以进行报名，这一步依然需要等待指导教师审核。
- 7月31号之后，指导教师审核完成的可以进行缴费。
- **缴费后**，选手报名状态为“**待CCF管理员审核**”，缴费状态为“**已缴费**”即为报名成功。





常见问题



今年小升初，应该选几年级？



- 以**9月份参加认证的年级**为准。
- 如：目前是六年级，9月份开学之后是初一，注册时年级选择初一，并且学校也要选择初中学校。
- 如果9月开学后学校信息不确定的，建议等确定后再进行报名，报名会一直持续到9月初，时间来得及。





常见问题



选择所在学校后，指导教师一栏提示**暂无其他教师**怎么办？



省份

辽宁省



城市（直辖市请填写区）

沈阳市



学校名称

沈阳市第一中学



指导教师

请选择指导教师



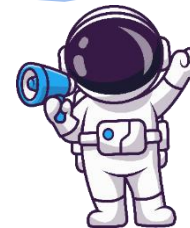
请选择指导教师

暂无其他教师

选于年级必须为9月参加认证的时
年级！



- 联系学校老师进行教师注册





常见问题



选择学校时，没有自己学校怎么办？



- 联系学校老师进行教师注册，注册通过后方可选择学校和指导老师。如对教师注册流程不清楚可咨询本省认证负责人。
- CSP-J/S各省负责人联系方式
<https://www.noi.cn/xw/2021-08-02/732831.shtml>
- 实在联系不上老师，可以选择个人报名，但是**部分省份不允许个人报名**，请看清本省要求。





各省市特殊要求——河北省



● <https://www.noi.cn/gs/xw/hb/2023-07-12/794049.shtml>

1. 需**按照学籍校**进行报名。
2. 指导教师：**本校信息学教师、班主任、其他任课教师**。
3. **认证选手**首选**学籍校**报名，学籍校不在系统中的，可以联系**本校指导教师注册**。
4. **个人报名**：**河北省**考生必须通过其学籍所在校的班主任或信息学教练审核，**不设个人报名**。
5. **学籍校名称**必须是学校的官方名称，不得简写，证书将以此为准。
6. 认证者姓名和身份证号码需要**与身份证一致**，照片为**近期**标准照片，并按照系统要求上传。





各省市特殊要求——重庆市



- <https://www.noi.cn/gs/xw/zq/2023-07-20/794201.shtml>

- **认证者注册报名**：认证者必须通过其**学籍所在校**的**班主任或信息学教练**审核，各认证者需按照学籍校进行报名，学籍校不在系统中的，可以联系本校教师注册。
- **个人报名**：如无单位（或不在学籍学校且校内无指导教师）认证者，**可申请个人报名**，今年继续开设个人报名通道，**拟定从2024年起，不再开设个人报名通道**。
 - 个人报名注册通道设在南岸区下，但实际个人报名认证人员参加的认证点安排以后续通知为准
 - **个人报名注册后**，立即向lilh@cqupt.edu.cn发送邮件，提供**证明材料**符合个人报名条件，否则将不予个人报名通道审核
 - 注册起**3天内**未发送证明材料的，将予以拒绝。



各省市特殊要求——湖北省



- <https://www.noi.cn/gs/xw/hb1/2023-07-20/794209.shtml>
 - 所有学生**优先选择在学籍学校报名**。如所在学籍学校不在系统中，可**等待一段时间至8月份**（假期学校盖章可能较慢，影响教师注册），待学校注册后再报名。
 - 若学生所在学籍学校不在系统中，**可选择个人报名**。请选择**学籍学校所在城市**的个人报名进行报名。如所在城市无个人报名，可选择**临近城市**的个人报名进行报名。目前已在武汉、黄冈、黄石、沙市、随州、襄阳、宜昌开通个人报名通道，个人报名名称为“个人报名<城市>”。
 - 所有选择**个人报名**的学生，请访问下面链接登记个人信息（在学籍学校报名的无需填写）：【腾讯文档】CSP-JS 2023个人报名选手信息登记
<https://docs.qq.com/form/page/DWEN0VGIsanVDdG9L>





各省市特殊要求——山东省



- 山东**单独增加小学级（CSP-X）认证**，第一轮认证为 CSP-X1，第二轮认证为 CSP-X2。
- 第一轮认证为笔试，第二轮认证为机试。
 - 高中学生只能参加 CSP-S 组
 - 初中学生可以根据个人情况选择 CSP-J 组和 CSP-S 组之一参加
 - 小学生可以根据个人情况选择 CSP-X、CSP-J 和 CSP-S 之一参加。
- 学生的年级是 2023 年 9 月入学后的新的学段和年级。山东的每位学生**只能选择一个级别(组别)**的认证（这是山东的特别限制要求，如发现跨报多个组别的，取消参赛资格）。
- 山东所有参加第一轮认证入门级（CSP-J1）和 提高级（CSP-S1）的人员都要在 NOI 网站上进行注册和报名（<http://cpspj.noi.cn>）。
- **参加第一轮认证小学级（CSP-X1）的不要注册，需要单独报给地市负责人。**
- **在校在读中小学生不允许“个人报名”。**





暂无个人报名通道省市汇总



省市	个人报名	备注
北京市	暂未发布个人报名通道	2022年获奖名单中有个人报名选手
广东省	暂未发布个人报名通道	
山东省	济南市有个人报名通道	在校在读中小学生不允许“个人报名”。 济南市个人报名通道是给社会人员用的
河北省	无个人报名通道	明确提出不设个人报名通道
安徽省	暂未发布个人报名通道	
黑龙江省	暂未发布个人报名通道	2022年获奖名单中有个人报名选手
甘肃省	暂未发布个人报名通道	
云南省	暂未发布个人报名通道	2022年获奖名单中有个人报名选手
台湾省	暂未发布个人报名通道	
香港	暂未发布个人报名通道	
澳门	暂未发布个人报名通道	



常见问题



个人报名与学校报名有什么区别？



- 整体上区别不大。
- **一般建议首选学籍学校报名。**如果学校不在系统中，且无法联系到老师进行教师注册，那么可以选择个人报名（注意各省要求）。
- 学校报名有一个额外的好处是**考场地点分配**。学校报名大概率是分到离自己学校最近的考场，个人报名考点很少，如果考点离家很远，通勤时间较长，影响考试发挥。
- 比赛角度，个人报名和学校报名没什么区别，只是最后获奖名单上“学校”一栏会有差异。
- 但是往年，个别省市复赛前给个人报名的选手通知让选手更改为学校报名，而报名复赛时，教师注册通道已经关闭，会很难办。



题目列表

搜索CSP-J

题库 全部 主题库 HDU Codeforces POJ GYM AtCoder SPOJ

难度 全部 简单 中等 困难 J2019 代表CSP-J 2019, 最后一位数字代表题号, 如 J20192 是2019年CSP-J复赛的第2题

题目ID	题目	难度	总数	AC 通过率
J20191	[CSP-J 2019] 数字游戏	简单	33	48.48%
J20192	[CSP-J 2019] 公交换乘	中等	5	80.00%
J20193	[CSP-J 2019] 纪念品	困难	50	20.00%
J20194	[CSP-J 2019] 加工零件	困难	17	64.71%
J20201	[CSP-J 2020] 优秀的拆分	简单	18	55.56%
J20202	[CSP-J 2020] 直播获奖	中等	3	33.33%

考试的内容和形式是什么？



- 考试分为两轮，第一轮是笔试，**选择题+判断填空题**，满分100分。（笔试往年真题可以联系班主任老师获取）。
- 第一轮成绩达到一定的分数之后（每个省**自行划定分数线**），可以进入第二轮；
- 第二轮是机试，满分400，**4个编程题**，需要编程实现题目要求的功能，与土豆编程OJ题目类似（往年的复赛题目可以在土豆编程OJ题库中找到：<https://oj.tudoubiancheng.top>）。
- 第一轮和第二轮拿到对应的分数，会有相应的证书。一般情况下，只有第二轮的获奖证书比较有含金量，科技特长生招生、点招等政策也都是看第二轮的证书。





常见问题



只学了语法课/进阶课未学完的同学，能报名参加CSP-J比赛吗？



- 报名是无限制的，我们也推荐学完基础语法课的学员们都去参赛试一试，**积累比赛经验**。
- 不过要想在比赛中取得较好的成绩，还是需要学习**进阶的算法和数据结构的内容**的，因为语法课是基础，算法和数据结构是考试考察的重点，在考察算法和数据结构的过程中同步进行了语法的考察。可以理解为语法课是学习写字，而算法和数据结构是造句、写作文。
- （特别提醒，即使算法和数据结构没有学得明白，但是基础语法课学得比较扎实的同学，在部分信奥赛竞争压力小的省份也是有获得一等奖的可能的哟~）





常见问题



考试在哪里考？考试费用是多少？



- 考试一般在当地省会城市，部分省市在各市区也额外设置了考点，具体以当地政策为准。一般来说，选择学籍校报名的，考点会分配在学校附近。
- 具体的考点以9月13号准考证上的为准。
- 考试报名费用：
 - CSP-J/S 第一轮（初赛） 50元，
 - 第二轮（复赛） CSP-J是260元，CSP-S是480元。





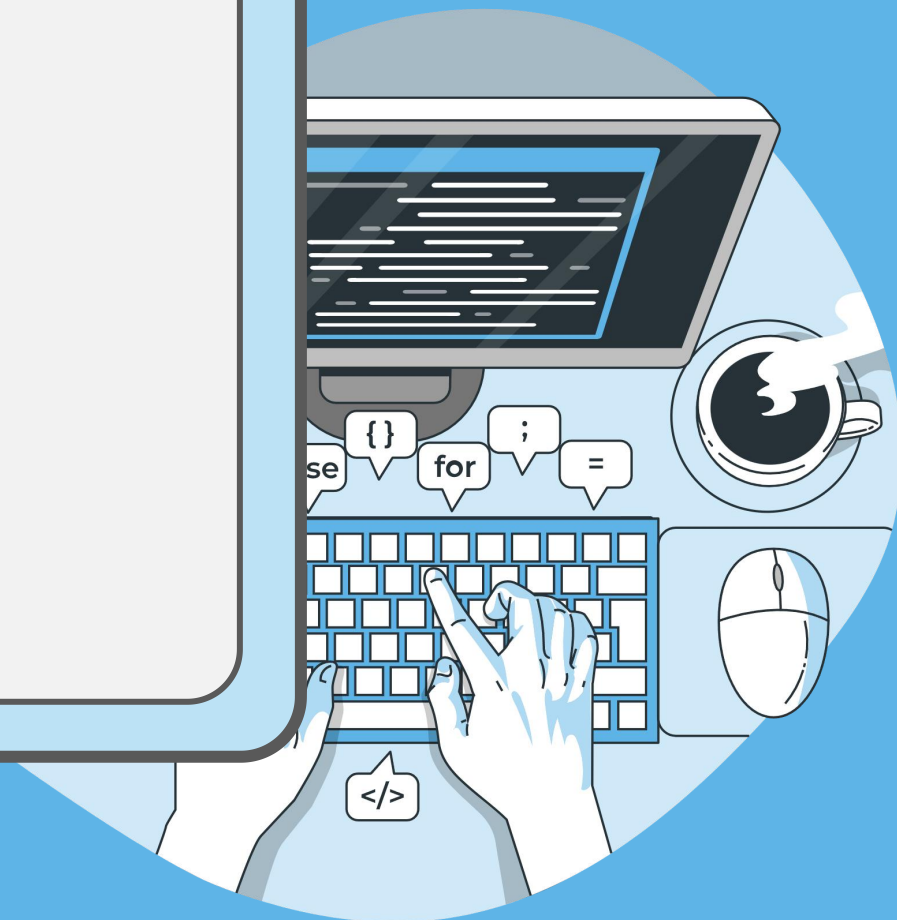
其他问题



- Q: 可以跳过CSP-J, 直接报名CSP-S吗?
- A: 从规则上是可以的。但是CSP-S难度略大, 量力而为。一般**也不太建议同时报名CSP-J和CSP-S**, 因为考试在同一天, 对同学的状态要求较高。
- Q: 可以通过其他学校老师注册吗?
- A: 一般来说是不允许的, 具体的得看各省市的政策。
- Q: 可以用以前的账号吗?
- A: 不可以, 每年都需要重新注册新账号。
- Q: 注册后可以修改个人信息吗?
- A: 可以修改。但是如果已经报名了活动是无法修改的, 可以先取消报名再进行修改。
注意, 如果已经缴费了再取消报名, 报名费是不退的, 且重新报名的时候需要再次缴费。



备考建议





报考建议



是否一定要学土豆编程的4号算法课或5号集训课才能参加考试？



- 不是的，**报名是没有限制的**，理论上即使没学过C++，也是可以报名参赛的。我们也推荐学完基础语法课的学员们都去参赛试一试，**积累比赛经验**。
- 但是**要想在考试中取得好成绩**，建议至少学习算法课或集训课中的一种。
- 土豆编程的3号C++语法课和4号算法课一起**覆盖了CSP-J的全部考点**。
- **5号集训课**主要是赛前集训，以真题、模拟题**讲解+练习**形式带着大家进行**专项强化**。土豆编程集训课上课时间是8月10日-8月23日。





不同阶段学员（年级以9月份算） 报考建议



学员年级(9月份)	学习情况	往年参赛经历	报考建议
五年级及以下			CSP-J，积累比赛经验为主
六年级-初一	只学完3号课		CSP-J，积累比赛经验为主
六年级-初一	学完3号课+4/5号课	无	CSP-J，平时多练习冲刺拿奖
六年级-初一	学完3号课+4/5号课	参加过CSP-J，成绩一般	CSP-J，针对练习争取拿高分
		参加过CSP-J或CSP-S，成绩不错	CSP-J，针对练习争取拿一等奖 也可以考虑同时报名CSP-J和CSP-S，或直接报名CSP-S
初二-初三	只学完3号课		CSP-J，建议至少学4、5号课之一，争取拿奖
	学完3号课+4/5号课		CSP-J，争取拿好名次，如果目标学校有相关要求， 也可以考虑同时报名CSP-J和CSP-S，或直接报名CSP-S
高中			高中生一般建议直接报名CSP-S，因为后续NOIP、NOI等比赛都依赖于CSP-S的成绩





不同阶段学员备考建议



学习情况	备考建议
未学完3号课	建议加快进度，尽快学完，积累比赛经验。 练习部分往年笔试真题
学完3号课	建议进行4/5号课的学习，竞赛弱省学员争取拿三等奖。 练习往年部分真题，重点学一学结构体、循环、递归、枚举、模拟等知识点。
学完3号课，4号课未学完	争取拿奖。 尽快学完算法课，或进行重点知识的加强学习。 刷真题，强化树、图概念学习，STL库、模拟、枚举、贪心、排序等知识点。
学完3号课+4/5号课	争取拿好名次。 刷真题、模拟题练习。 强化排序、搜索、模拟、贪心、动态规划、数论、图论等知识点学习。
所有学员	多学、多练、多问、刷真题

互动答疑





总结



- 报名网站: <https://cspsj.noi.cn/>
- 报名日期: 7月17日-9月6日
- 缴费时间: 7月31日-9月7日
- 初赛时间: 9月16日
- 复赛时间: 10月21日 (通过初赛之后才能参加复赛, 晋级分数线各省各自划线)
- 往年初赛真题: 联系班主任老师获取
- 往年复赛真题: <https://oj.tudoubiancheng.top/training/16/problems>
- 个人报名与学校报名: 注册时, 优先选择学校注册。如果学籍学校在系统中, 直接进行注册即可, 如果不在, 可以选择个人报名。当地无个人报名入口的, 联系学校老师先进行教师注册, 然后学员再进行注册。
- 有个人报名通道的省份明细表: <https://www.tudoubiancheng.top/cpp/CSP-JS2023.html>



谢谢观看

预祝同学们取得好成绩~

不要忘记跟土豆老师分享获奖喜讯哟，有神秘小礼物~

