



CSP

CCF CSP认证简介

联系：csp@ccf.org.cn

010-6260 0321-16

主要内容

- CCF CSP概况
- 2018 CSP认证
- 2018 CCSP竞赛
- 2019 CSP认证
- 2019 CCSP竞赛

CSP概況

CSP认证

- 软件能力认证：Certified Software Professional, 简称CSP
- 由中国计算机学会 (CCF) 于2014年发起，至今已有98599人次参加过认证
- 旨在考察大学生的算法设计和编程能力
- 官网链接：<http://www.cspro.org>

CSP认证价值

- 高校——
 - 衡量个人计算机专业能力的重要标准
 - 衡量学校教学水平，反映出学校的实力
- 企业——
 - 为企业减少招聘的成本
 - 应聘者专业水平第三方评价

CSP认证被广泛认可

- 采用CSP认证成绩入职面试的企业列表：华为、百度、腾讯、阿里巴巴、360、金蝶、微软、英特尔、滴滴、驭势科技、美团点评、领英
- 采用CSP认证成绩录取研究生的高校列表：清华、北航、国防科大、湖南大学、山东大学、中科院计算所等

CSP共同发起单位

合作高校（排名不分先后）



清华大学



北京航空航天大学



北京大学



国防科技大学



华中科技大学



上海交通大学



哈尔滨工业大学



电子科技大学



中山大学



中国人民大学



山东大学



西安交通大学



天津大学



湖南大学



南京理工大学

合作企业（排名不分先后）



HUAWEI



Baidu 百度

Tencent 腾讯

阿里巴巴
Alibaba.com



Kingdee
金蝶, 企业管理专家



Microsoft



滴滴
请骑一下 美团出行



中科院计算所

CSP认证认可企业

合作企业（排名不分先后）



Tencent 腾讯



Kingdee
金蝶, 企业管理专家



软件开发岗位：持有CCF CSP认证成绩单并达到一定分数，优先录用。

代码实现与调试能力：专门题型测试

高校认可

- **考研免机试**——CSP成绩过关，硕士报考免机试；
- **复试成绩背书**——CSP成绩计入考研复试成绩参考；
- **创新学分课**——CSP认证纳入教学计划，CSP成绩计入创新学分；
- **保研、奖学金**——CSP成绩纳入奖学金、保研条件之一；
- **硕士开题必备**——CSP成绩过关，研究生毕业论文才可以开题；
- **课程学分**——CSP成绩过关，计入课程学分；
- **CSP培训课**——开设了CSP认证课，助力CSP高分。

认可高校名单

清华大学计算机系

北京航空航天大学计算机学院

中山大学数据科学与计算机学院

南京理工大学计算机科学与工程学院

华中科技大学计算机学院

国防科技大学计算机学院

湖南大学信息科学与工程学院

山东大学计算机科学与技术学院

西安电子科技大学计算机学院

山东科技大学计算机科学与工程学院

哈尔滨工业大学计算机学院

武汉大学计算机学院

同济大学电子与信息工程学院

南京航空航天大学计算机学院

福州大学数学与计算机学院

合肥工业大学软件学院

山西大学计算机与信息技术学院

深圳大学计算机与软件学院

西南科技大学计算机科学与技术学院

中国矿业大学计算机学院

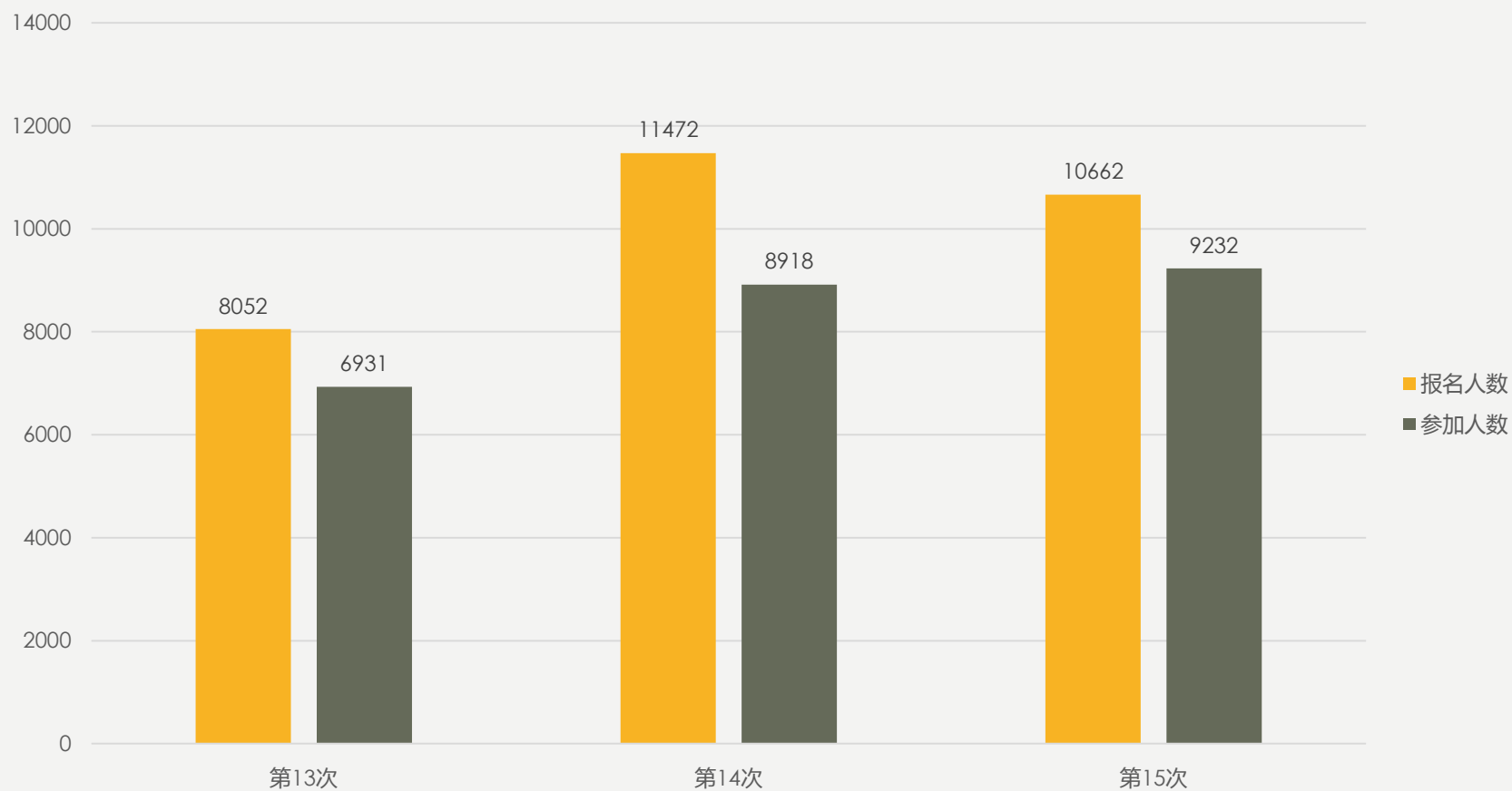
哈尔滨工程大学计算机学院

2018 CSP概况

认证概况

- 认证次数：2018年3次，历年共计15次
- 参与人数：30186报名，25081考试，历年总计87375人
- 认证机构：122所（57个城市）高校
- 参与认证的高校：200+
- 研究生招考：15所高校
- 校招合作：10家企业

2018年三次认证人数



CSP认证者所在单位：200+

安徽大学	哈尔滨师范大学	南京航空航天大学	西北师范大学
安徽工业大学	哈尔滨市第十四中学	南京理工大学	西华大学
安徽农业大学	哈尔滨学院	南京邮电大学	西南大学
安徽师范大学	杭州迪普科技北京研	南开大学	西南交通大学
北方工业大学	杭州电子科技大学	内蒙古科技大学	西南科技大学
北京大学	合肥工业大学	内蒙古师范大学	香港科大霍英东研究院
北京工商大学	合肥学院	齐齐哈尔大学	湘电风能有限公司
北京工业大学	河北经贸大学	青岛大学	湘潭大学
北京航空航天大学	河海大学	青岛科技大学	雅礼培粹中学
北京化工大学	河南工程学院	青岛理工大学	兖矿集团东滩煤矿后勤服务中心
北京建筑大学	河南工业大学	青海大学	燕山大学
北京交通大学	河南科技大学	青海师范大学	扬州大学
北京科技大学	河南农业大学	清华大学	友邦资讯科技（广州）有限公司
北京理工大学	黑河学院	厦门大学	云南大学
北京林业大学	黑龙江大学	山东大学	云南民族大学
北京信息科技大学	黑龙江工程学院	山东交通学院	长春工业大学
北京学大教育	湖北大学	山东科技大学	长春吉大附中实验学校
北京邮电大学	湖北师范大学	山东理工大学	长春理工大学
滨州医学院	湖南城市学院	山东师范大学	长沙理工大学
常州大学	湖南大学	山西大学	长沙县实验中学
成都信息工程大学	湖南警察学院	山西师范大学	郑州大学
大连东软	湖南科技大学	上海第二工业大学	郑州轻工业学院
大连工业大学	湖南师范大学	上海电力学院	中北大学
大连海事大学	华北电力大学	上海交通大学	中国地质大学（北京）
大连海洋大学	华北水利水电大学	社科院美国研究所	中国地质大学（武汉）
大连交通大学	华南农业大学	深圳大学	中国海洋大学
大连理工大学	华南师范大学	沈阳东软	中国科学技术大学
大连外国语学院	华中科技大学	沈阳建筑大学	中国矿业大学
电子科技大学	淮北师范大学	沈阳理工大学	中国民航大学
东北大学	黄山学院	四川大学	中国人民大学
东北农业大学	吉林大学	四川农业大学	中国人民解放军
东北师范大学	济南大学	四川师范大学	中国人民解放军信息工程大学
东南大学	佳木斯大学	苏州大学	中国石油大学（北京）
福州大学	江南大学	太原理工大学	中国石油大学（华东）
复旦大学	江苏大学	太原兴旺盛轮胎物资	中南大学
广东东软学院	江苏科技大学	天津大学	中山大学

.....

2018年新举措

- 高校合作
- 企业合作
- 其他

2018年新举措——高校合作

- CSP认证点拓展：新增12所
- 首批优秀CSP认证点授牌：39所，每年评估一次
- 优秀CSP认证中心经验推广：5所
- CCF致函：TOP30高校、认证人数超过100人高校（第13次认证）
- CCF大学生奖评奖：CSP成绩成为必要条件之一
- 优秀CSP高校学生推荐：3所高校，参加中科协吴大猷科学营

首批优秀CSP认证点授牌：39所

北京理工大学
北京航空航天大学
长沙理工大学
重庆邮电大学
大连理工大学
东北农业大学
福建工程学院
福州大学
广东东软学院
国防科技大学
哈尔滨工程大学
哈尔滨工业大学
合肥工业大学
湖南大学
华中科技大学
吉林大学
南京航空航天大学
南京理工大学
山东大学
山东科技大学

山西大学
深圳大学
沈阳东软
四川大学
太原理工大学
同济大学
武汉大学
武汉纺织大学
西安电子科技大学
西南科技大学
湘潭大学
燕山大学
云南大学
云南民族大学
郑州轻工业学院
中国矿业大学
中国农业大学
中山大学
中国人民大学

优秀CSP认证中心经验推广：**5** 所

- 哈尔滨工程大学
- 湖南大学
- 南京理工大学
- 山东大学
- 山西大学

2018新举措——企业合作

- 企业合作拓展

美团、领英、网易

- 向名企推荐学生

初步尝试：第13次认证成绩250分以上410人

2018上半年新举措——其他

- 注册商标：CCF CSP和CCF CCSP
- CSP网站服务器升级
- 认证新增编程语言：Python

2018 CSP认证先进单位—卓越奖

CCF 未来计算机教育峰会 [Future Computer Education Summit]

2018.7.20-21 南京



CCF CSP技术委员会主席陈文光（左5）为CSP卓越单位（哈尔滨工程大学、山东科技大学、南京航空航天大学、武汉大学、吉林大学、合肥工业大学、西安电子科技大学、深圳大学）颁奖

2018 CSP认证先进单位—优秀奖



CCF CSP技术委员会主席陈文光（左4）为CSP优秀单位（哈尔滨工业大学、长沙理工大学、东北农业大学、山西大学、云南民族大学、中国矿业大学、福州大学、同济大学、中国农业大学、重庆邮电大学）颁奖

2018 CSP认证先进单位—优秀奖



CCF CSP技术委员会主席陈文光（右5）为CSP优秀单位（福建工程学院、西南科技大学、郑州轻工业学院、四川大学、太原理工大学、中国人民大学、云南大学、燕山大学）颁奖

2018年三次认证

第十三次认证：3月18日，参加人数**6931**人，
同比增加25%

第十四次认证：**9月16日**，参加人数**8918**人，
同比增加20%

第十五次认证：**12月16日**，参加人数**9232**人，
同比增加55%

参加单位：全国**近300**所高校的学生

第十三次CCF CSP300高校排名（前27名）

序号	高校
1	清华大学
2	电子科技大学
3	中国人民大学
4	中山大学
5	北京航空航天大学
6	深圳大学
6	河海大学
8	西安交通大学
9	哈尔滨工业大学
10	北京邮电大学
11	福州大学
12	西安电子科技大学
13	华中科技大学
14	四川大学
15	南京航空航天大学
16	国防科技大学
17	同济大学
18	山东大学
18	吉林大学
20	太原理工大学
21	中国矿业大学
22	湖南大学
23	厦门大学
24	重庆邮电大学
25	武汉大学
26	哈尔滨工程大学
27	哈尔滨理工大学

第十三次CSP TOP20高校排名

序号	高校
1	中山大学
2	武汉大学
3	北京航空航天大学
4	山东大学
5	哈尔滨工业大学
6	南京航空航天大学
7	西安交通大学
8	华中科技大学
9	深圳大学
10	哈尔滨工程大学
11	吉林大学
12	中国人民大学
13	北京邮电大学
14	湖南大学
15	哈尔滨理工大学
16	同济大学
17	厦门大学
18	福州大学
19	西安电子科技大学
20	山东科技大学

第十四次CCF CSP300高校排名（前27名）

序号	高校
1	清华大学
2	西北工业大学
3	同济大学
4	北京邮电大学
5	北京航空航天大学
6	电子科技大学
6	湖南大学
8	青岛大学
9	福州大学
10	华中科技大学
11	哈尔滨工程大学
12	吉林大学
13	南京理工大学
14	东北大学
15	湖南科技大学
16	西安电子科技大学
17	武汉大学
18	山东大学
18	厦门大学
20	南京航空航天大学
21	湘潭大学
22	西安交通大学
23	哈尔滨工业大学
24	山东科技大学
25	西南科技大学
26	合肥工业大学
27	大连理工大学

第十四次CSP TOP20高校排名

序号	高校
1	湖南大学
2	武汉大学
3	华中科技大学
4	西北工业大学
5	清华大学
6	山东大学
7	长沙理工大学
8	北京航空航天大学
9	南京航空航天大学
10	南京理工大学
11	四川大学
12	山东科技大学
13	吉林大学
14	北京邮电大学
15	福州大学
16	湖南科技大学
17	哈尔滨工程大学
18	哈尔滨工业大学
19	同济大学
20	燕山大学

第十五次CCF CSP300高校排名（前27名）

排名	高校
1	清华大学
2	中山大学
3	北京邮电大学
4	北京航空航天大学
5	哈尔滨工业大学
6	深圳大学
7	山东大学
8	山东科技大学
9	青岛大学
10	武汉大学
11	大连理工大学
12	同济大学
13	四川大学
14	哈尔滨工程大学
15	福州大学
16	东北大学
17	华中科技大学
18	湖南大学
19	中国海洋大学
20	南京航空航天大学
21	西安电子科技大学
22	中国矿业大学
23	太原理工大学
24	长沙理工大学
25	郑州轻工业学院
26	宁波工程学院
27	哈尔滨理工大学

第十五次CSP TOP20高校排名

排名	高校
1	清华大学
2	山东大学
3	中山大学
4	四川大学
5	南京航空航天大学
6	北京邮电大学
7	湖南大学
8	华中科技大学
9	哈尔滨工业大学
10	哈尔滨工程大学
11	武汉大学
12	青岛大学
13	大连理工大学
14	北京航空航天大学
15	中国海洋大学
16	哈尔滨理工大学
17	山东科技大学
18	西安电子科技大学
19	太原理工大学
20	深圳大学

2018 CCSP竞赛

“知乎杯”2018 CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛(CCSP)

参赛对象：2018年CSP认证得分230分以上

竞 赛：10月25日 杭州·杭州电子科技大学

颁 奖 会：10月26日 杭州·杭州国际博览中心

参赛人数：474名

竞赛题目：设五道题，满分为500分，

编程语言C/C++、Java和Python，机试

竞赛奖励：金、银、铜奖获奖人数分别为47人、95人、142人

前十五名均有现金奖励，第一名奖励金为2万元人民币

“知乎杯”2018 CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛(CCSP)

62所参赛高校 (按拼音排序)

安徽大学	哈尔滨工业大学	宁波工程学院	西安电子科技大学
北方工业大学	哈工大（威海）	青海大学	西安交通大学
北京航空航天大学	杭州电子科技大学	清华大学	西北工业大学
北京邮电大学	合肥工业大学	厦门大学	西南科技大学
常州大学	河海大学	山东大学	湘潭大学
大连理工大学	湖南大学	山东大学（威海）	燕山大学
电子科技大学	湖南科技大学	山东科技大学	云南大学
东北大学	华中科技大学	山西大学	云南民族大学
东北林业大学	吉林大学	上海交通大学	云南师范大学
福建工程学院	江南大学	深圳大学	长沙理工大学
福州大学	江苏大学	四川大学	中国海洋大学
复旦大学	兰州理工大学	苏州大学	中国矿业大学
广东科学技术职业学院	南昌航空大学	太原理工大学	中国人民大学
桂林电子科技大学	南京航空航天大学	同济大学	中国石油大学（北京）
国防科技大学	南京理工大学	武汉大学	重庆邮电大学
哈尔滨工程大学	南京晓庄学院		

“知乎杯”2018 CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛(CCSP)

2018 CCF CCSP竞赛前30名高校（按成绩由高到低排名）

排名	学校
1	清华大学
2	华中科技大学
3	长沙理工大学
4	电子科技大学
5	湖南大学
6	西安交通大学
7	中国人民大学
8	哈尔滨工业大学
9	南京航空航天大学
10	深圳大学
11	吉林大学
12	北京邮电大学
13	四川大学
14	哈尔滨工程大学
15	福州大学

排名	学校
16	西北工业大学
17	南京理工大学
18	福建工程学院
19	河海大学
20	山东科技大学
21	武汉大学
22	西安电子科技大学
23	同济大学
24	国防科技大学
25	湘潭大学
25	重庆邮电大学
27	太原理工大学
28	湖南科技大学
29	青海大学
29	北方工业大学

“知乎杯”2018 CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛(CCSP)



郑纬民（左1）、杜子德（左2）、李大海（右）为冠军清华大学学生徐明宽颁奖

“知乎杯”2018 CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛(CCSP)



郑纬民（右1）在CNCC2018颁奖会上为前10名金奖选手颁奖

“知乎杯”2018 CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛(CCSP)



郑纬民（右2）、李大海（右1）在CNCC2018颁奖会上为前五名高校颁奖

2019 CSP认证

2019年三次认证

第十六次认证：3月17日，参加人数**11224**人，
同比增加61%

第十七次认证：9月15日，**12309**人参加认证

第十八次认证：12月15日

从2014年至今，共计：**110908**人次参加认证

第十六次CCF CSP300高校排名（前27名）

排名	高校
1	清华大学
2	中南大学
3	上海交通大学
4	北京航空航天大学
5	西北工业大学
6	中山大学
7	北京邮电大学
8	东北大学
9	苏州大学
10	深圳大学
11	哈尔滨工业大学
12	华中科技大学
13	武汉大学
14	郑州轻工业大学
15	山东科技大学
16	青岛大学
17	山东大学
18	湖南大学
19	同济大学
20	福州大学
21	吉林大学
22	四川大学
23	重庆邮电大学
24	南京航空航天大学
25	太原理工大学
26	哈尔滨理工大学
27	中国海洋大学

第十六次CSP TOP20高校排名

排名	高校
1	北京邮电大学
2	山东大学
3	西北工业大学
4	北京航空航天大学
5	华中科技大学
6	武汉大学
7	四川大学
8	南京航空航天大学
9	青岛大学
10	湖南大学
11	清华大学
12	太原理工大学
13	吉林大学
14	中山大学
15	哈尔滨工业大学
16	山东科技大学
17	深圳大学
18	西安电子科技大学
18	哈尔滨工程大学
20	福州大学
20	上海交通大学

第十七次CCF CSP300高校排名（前16名）

排名	高校
1	北京航空航天大学
2	北京邮电大学
3	中山大学
4	西安交通大学
5	华中科技大学
6	北京大学
7	中南大学
8	同济大学
9	南京理工大学
10	武汉大学
11	四川大学
12	山东大学
13	南京航空航天大学
14	大连理工大学
15	杭州电子科技大学
16	中国海洋大学

第十七次CSP TOP20高校排名

排名	高校
1	北京航空航天大学
2	山东大学
3	华中科技大学
4	同济大学
5	湖南大学
6	北京邮电大学
7	长沙理工大学
8	武汉大学
9	中山大学
10	湖南科技大学
11	吉林大学
12	西安交通大学
13	四川大学
14	南京理工大学
15	中南大学
16	重庆邮电大学
17	东北林业大学
18	中国海洋大学
18	杭州电子科技大学
20	上海大学
20	北京航空航天大学

2019 CSP认证卓越单位

位



CSP认证技术委员会主席陈文光教授（右一）为CSP卓越单位代表颁奖

2019 CSP认证优秀单位

秀单位

南昌航空大学

山西大学

云南大学

河南工业大学

哈尔滨工业大学

青海大学



CSP认证技术委员会主席陈文光教授（右一）为CSP优秀单位代表颁奖

2019 CSP认证优秀单位



CSP认证技术委员会主席陈文光教授（左一）为CSP优秀单位代表颁奖

2019 CCSP竞赛

2019新举措——分区赛

- 全国成立7个分赛区秘书处单位

北京邮电大学（华北区）

南京航空航天大学（华东区）

湖南大学（华中区）

深圳大学（华南区）

西安电子科技大学（西北区）

四川大学（西南区）

哈尔滨工业大学（东北区）

2019新举措——分区赛

参 赛 对 象：2018年9月和12月两次CSP认证和2019年3月17日认证成绩优秀者

分赛区竞赛：5月18日 各分赛区承办单位

颁 奖 会：5月18日 各分赛区承办单位

竞赛题目：CCF统一命题、统一评测

设三道题，满分为300分

编程语言C/C++、Java和Python，机试

竞赛奖励：金、银、铜奖，获奖比例分别为10%、20%、30%

2019新举措——分区赛

5月18日在全国七个赛区同时举行2019 CCF CCSP分赛区竞赛

东北赛区冠军——吉林大学王冕

华北赛区冠军——清华大学徐明宽

华东赛区冠军——河海大学郑涌

华中赛区冠军——中南大学苏志华

华南赛区冠军——中山大学梁济凡

西北赛区冠军——西安电子科大韩宏伟

西南赛区冠军——云南大学廖小澄

2019CCSP分赛区竞赛现场



华北—北邮



东北—哈工大



西北—西电



华中—湖南大学



华东—南航



华南—深圳大学

西南—四川大学



2019新举措——总决赛

参赛对象：2018年CSP认证、2019年3月17日、9月15日认证成绩优秀者、分赛区竞赛成绩优秀者，**461**人参加

总竞赛：10月16-17日，CNCC2019期间，苏州

承办校：苏州市职业大学

竞赛题目：设五道题，满分为500分

编程语言C/C++、Java和Python，机试

竞赛奖励：金、银、铜奖，获奖比例分别为10%、20%、30%

2019 CCSP参赛校



CCSP

CCSP2019

CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛
CCF Collegiate Computer Systems & Programming contest

2019年10月16日
苏州金鸡湖国际会议中心

主办：中国计算机学会

承办：苏州市职业大学

钻石赞助：oppo 德胜尚 CDSHAB

安徽大学
北方工业大学
北京邮电大学
常州大学
大连理工大学
电子科技大学
东北大学
福建工程学院
福州大学
广东科学技术职业学院
桂林电子科技大学
国防科技大学
哈尔滨工程大学
哈尔滨工业大学
杭州电子科技大学
合肥工业大学
淮海大学
湖北工业大学
湖北理工学院

湖南大学
湖南科技大学
华东师范大学
华中科技大学
淮阴师范学院
吉林大学
江南大学
江苏大学
江西师范大学
兰州理工大学
南京大学
南京航空航天大学
南京理工大学
宁波工程学院
青岛大学
青岛科技大学
青海大学
清华大学
厦门大学

山东大学
山东大学（威海）
山西大学
上海财经大学
上海大学
上海第二工业大学
上海交通大学
深圳大学
四川大学
苏州大学
太原理工大学
同济大学
武昌首义学院
武汉大学
西安电子科技大学
西安交通大学
西安理工大学
西北工业大学
西北民族大学

西南科技大学
湘潭大学
燕山大学
扬州大学
云南大学
长沙理工大学
浙江大学
浙江树人大学
郑州轻工业大学
中北大学
中国海洋大学
中国矿业大学
中国农业大学
中国人民大学
中南大学
中山大学
重庆大学
重庆邮电大学

2019 CCF CCSP竞赛金奖第一名获奖者



CNCC

高文（右1）、郑纬民（左2）、李天驰（左1）为冠军清华大学学生徐明宽颁奖



高文（左1）、李天驰（左1）为高校排名前十的代表颁奖

CSP认证点所在省市分布



CSP授权认证校：128

安徽大学
北方工业大学
北京大学
北京航空航天大学
北京理工大学
北京师范大学珠海分校
北京信息科技大学
北京邮电大学
常州大学
楚雄师范学院
大连东软
大连理工大学
大连职业技术学院
电子科技大学
东北大学
东北林业大学
东北农业大学
福建工程学院
福建师范大学
福州大学
广东东软学院
广东科学技术职业学院
广西大学
广州大学华软软件学院
贵州大学
桂林电子科技大学
国防科技大学
哈尔滨工程大学
哈尔滨工业大学
哈尔滨工业大学（威海）
哈尔滨理工大学
杭州电子科技大学
合肥工业大学
河北科技大学
河海大学
河南工业大学

河南科技大学
湖北师范大学
湖南大学
华南理工大学
华中科技大学
淮阴工学院
淮阴师范学院
吉林大学
吉首大学
江南大学
江苏大学
兰州大学
兰州理工大学
辽宁工程技术大学
绵阳职业技术学院
南昌航空大学
南京大学
南京航空航天大学
南京理工大学
内蒙古大学
宁波工程学院
青岛大学
青海大学
清华大学
曲阜师范大学
厦门大学
山东大学
山东大学（青岛）
山东科技大学
山西大学
山西农业大学
上海大学
上海第二工业大学
上海交通大学
邵阳学院
深圳大学

沈阳东软
四川大学
苏州大学
太原科技大学
太原理工大学
天津大学
同济大学
无锡职业技术学院
武汉大学
武汉纺织大学
武汉工程大学
西安电子科技大学
西安交通大学
西安理工大学
西安邮电大学
西北工业大学
西南大学
西南科技大学
湘潭大学
燕山大学
扬州大学
云南大学
云南民族大学
长沙理工大学
浙江大学宁波理工学院
浙江经贸职业技术学院
郑州轻工业学院
中北大学
中国海洋大学
中国科学技术大学
中国矿业大学
中国农业大学
中国人民大学
中国石油大学（华东）
中南大学

中山大学
重庆工程职业技术学院
重庆邮电大学
常熟理工学院
湖南科技大学
西藏大学
潍坊科技学院
河北交通职业技术学院
河北大学
华中农业大学
南京工业职业技术学院
山东财经大学
湖北工业大学
西北民族大学
湖北理工学院
重庆文理学院
华南师范大学软件学院
东莞理工学院
西南交通大学
华中科技大学网络空间安全学院
石河子大学

认证内容

登陆CSP网站（csp.pro）：

1. 算法设计、编程技巧及性能优化
2. 采用上机编程形式，4小时
3. 题目：5道题，每题100分，满分500分
4. 编程语言： C/C++、Java或Python3.6.5

认证流程

登陆CSP网站 (cspro.org) :

1. 注册个人账户，并激活
2. 进入CSP系统，点击“报名”，填写报名信息，完成后，需确认报名成功
3. 考前，打印准考证
4. 携带准考证或身份证参加认证
5. 考后，进入CSP系统查询成绩

认证成绩





CSP

让业界认可你的
专业能力

CCF CSP 软件能力认证
CERTIFIED SOFTWARE PROFESSIONAL

第18次认证 2019.12.15



考查算法设计和编程能力
名校名企入门参考凭证



CCF统一命题，统一评测
5道大题，同一时间测试

全国各大城市100余所高校
报 名：csp.org.cn
咨 询：csp@ccf.org.cn
电 话：(010) 6260 0321-16



合作高校及企业：(排名不分先后)

