

《程序设计竞赛基础》20230417 作业指导书

1. 本次作业**题目：202109，第 23 次 CSP**，其中

在解题报告中给出多种解题思路，可包括 30 分~100 分解法。

本次为第一次综合练习，目的是了解并熟悉 CCF CSP 的竞赛题目分类及解题方法，因此，给大家提供了参考解题报告及代码，希望大家认真学习。

2. 得分构成：**答题分 50%+解题报告分占 50%**

本次作业套题共有 5 道题目，答题分按照提交到模拟系统的得分给出总答题分（在解题报告中提供如图 2 所示的截图），并结合解题报告得分折合而成；

3. 答题过程

答题时间从 2023 年 4 月 17 日~2023 年 4 月 24。

1) 当登录到 <https://www.cspro.org/> 网站上后，如下图 1 所示，在 CCF CSP 模拟考试中找到 **202109，第 23 次 CSP** 对应的 5 道题，完成 5 对应题目的答题。

2) 题目完成后，截图保存得分，并将其添加到解题报告中。同时解题报告中，还需附加每题的实现代码。[最终完成后将解题报告的 WORD 版本交到教学云平台上](#)，并按下列要求完成：

- 报告的格式参考我给的解题报告模板
- 报告名称：学号+姓名+202304117 解题报告

试题清单				
试题编号	试题名称	最高得分	查看我的提交	操作
202206-1	归一化处理		查看我的提交	查看试题/答题
202206-2	寻宝！大冒险！		查看我的提交	查看试题/答题
202206-3	角色授权		查看我的提交	查看试题/答题
202206-4	光线追踪		查看我的提交	查看试题/答题
202206-5	PS无限版		查看我的提交	查看试题/答题
202203-1	未初始化警告		查看我的提交	查看试题/答题
202203-2	出行计划		查看我的提交	查看试题/答题
202203-3	计算资源调度器		查看我的提交	查看试题/答题
202203-4	通信系统管理		查看我的提交	查看试题/答题
202203-5	博弈论与石子合并		查看我的提交	查看试题/答题
202112-1	序列查询		查看我的提交	查看试题/答题
202112-2	序列查询新解		查看我的提交	查看试题/答题
202112-3	登机牌条码		查看我的提交	查看试题/答题
202112-4	磁盘文件操作		查看我的提交	查看试题/答题
202112-5	极差路径		查看我的提交	查看试题/答题
202109-5	箱根山岳险天下		查看我的提交	查看试题/答题

图 1 在 CCF CSP 网站上找到对应题目



CCF计算机职业资格认证考试

王晓茹！欢迎您登录计算机软件能力认证考试系统！

2022-07-04 01:08:30

准考证号：王晓茹

姓名：王晓茹

[登出](#)

[返回试题列表](#)

提交清单										
提交编号	用户名	姓名	试题名称	提交时间	代码长度	编程语言	评测结果	得分	时间使用	空间使用
3113245	王晓茹	王晓茹	校门外的树	07-04 00:30	1.016KB	C++11	正确	100	93ms	14.37MB
3113230	王晓茹	王晓茹	疫苗运输	07-03 23:57	3.446KB	C++11	正确	100	1.0s	5.433MB
3113198	王晓茹	王晓茹	相邻数对	07-03 23:12	353B	C++11	正确	100	0ms	2.957MB

CCF对CSP历次认证真题拥有版权，未经授权，不得使用

版权所有 中国计算机学会 京ICP备13000930号-4

图 2 所示，完成所有题目后，将得分截图展示到解题报告中。