

现在是 9 月 23 日凌晨，泄题事件过去一整天了，热度已经被压下去。这也在预料之中，毕竟这条产业链利润太庞大了——没有足够多的利益，谁会在全国比赛中泄题？

此次事件中的泄题方、机构、学校、家长、学生，都是受益者。

CCF 依然没有正式回复，我等不下去了，我怕这个事情就此被压住。

我看到了很多洗地的公众号，说我是机构自导自演的，或者我是他的竞争对手，倡导大家理性吃瓜。内容完全一致，不同的号看见过好多次，如下图：

作者还上传了一些他想作为证据的照片，但我看不太懂，因为iPhone的时间是可以手动调整的。我推测有四种可能性。

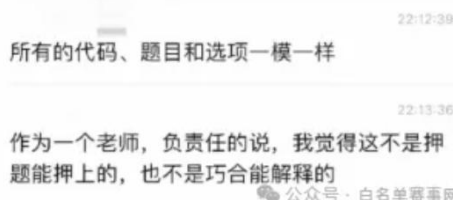
第一种，真的有人泄露了题目。

第二种，没有人泄露题目，是陕西鸿泉机构在考试结束后伪造了押题卷，自导自演了一出戏。

第三种，没有人泄露题目，是陕西鸿泉机构的竞争对手在考试结束后伪造了那份文档，用来打压鸿泉机构。

第四种，没有人泄露题目，只是有人恶作剧，为了吸引眼球。

我就问一句：连我的性别都搞不对，就说出那么一大堆，你在吃什么瓜？



在考试前一天，也就是9月20日，他收到了机构领导给的一份模拟试卷，让他给学生们讲解。结果，等到9月21日考试结束后，他惊讶地发现今年的CSP-J真题和他前一天讲解的模拟试卷有着惊人的相似度。

既然如此，我决定**实名举报**。

如果鸿泉和其他的公然作弊者能过下去，那我就不过了！

这个世界都烂成这样了，有什么好过下去的！

都骑在你们脸上拉屎了，就真的闭上眼睛假装看不见吗？

只要我还在一天，我就会坚决举报作弊！

机构不让我劝退作弊的小孩，我能不能开除作弊的机构？

这是我的身份证：



这是我的毕业证书：



这是我进入教培行业之前的简历：

你们随便查，上面的人随便问，我这个人做事讲究的就是一个问心无愧。



罗嘉瑞简历.pdf



罗嘉瑞

黑龙江省哈尔滨市
南岗区西大直街92号。
哈尔滨工业大学

(+86)131-

jiarui96@gmail.com

C/C++,
JavaScript, Java,
MATLAB, Python

教育

哈尔滨工业大学 计算机科学与技术学院 软件工程 学士 2019.06
GPA: 85/100 Ranking: 19/98

奖项

机甲大师 国家一等奖 (机器视觉组成员) 2017
MCM/ICM 数学建模竞赛 二等奖 2017
ACM/ICPC+CCPC银牌*4, 全国女生赛季军 2015 ~ 2017
人民二等奖学金*2 三等奖*2 哈尔滨工业大学 2015 ~ 2017

经历

深圳; 腾讯, IEG天美工作室群T1/N1工作室, 后台开发 导师: 尹飞
参与开发天天爱消除、黑黑对战交友平台后台支持系统 2018.09 ~ 2020.09
深圳; 腾讯, TEG架构平台互动直播组, 后台开发实习生 导师: 陈登
参与开发OSS运营支撑系统 2018.07 ~ 2018.09
负责拉测工具的实现, 包括拉流、拨测功能, 开放api接口
架平mini项目: 负责比特币交易策略的前期调研, 推动回测模块实现
上海; 棕榈大道, 软件工程实习生 导师: 邹华杰
参与开发微信公众号“核桃英语Pro”及公司主页维护 2017.12 ~ 2018.05
负责阅读音频播放, 用户分享轨迹图及核桃精听小程序的系统设计与实现
负责智能机器人客服的技术调研和上线服务工作
上海; 谷歌, 软件工程实习生 导师: 杨文凯
独立开发可视化工具“产品体系编辑器” (web项目) 2017.07 ~ 2017.09
负责产品树的构建, 将网页上的增删改查及拖拽操作自动化至数据库中
哈尔滨工业大学, ACM/ICPC集训队成员 导师: 孙大烈
哈尔滨工业大学, C语言程序设计与实践助教 导师: 赵玲玲

项目

脏数据在机器学习中的影响: 海量数据计算研究中心 2017.03 ~ 2017.06
评价坏数据在不同机器学习算法中的影响, 并提出解决方案
审查C++实现的大量机器学习算法, 并优化代码时间复杂度和空间复杂度
机器人手写数字识别: 哈工大RoboMaster参赛队 2016.10 ~ 2017.08
通过相关论文算法复现实现精准矩阵检测与提取
负责神经网络的训练及调优, 通过阅读并复现相关论文, 规范数据集
哈尔滨市发改委项目管理系统 (web项目) 2017.01 ~ 2017.03
开发项目管理自动化审批/管理系统, 负责系统架构、服务器和数据库实现

这是我的企业微信, 证明我不是他们的竞争对手:
对了, 鸿泉这个机构的公司全名是陕西昇腾教育科技有限公司。
至于是不是 P 图, 我如何自证?
自导自演我也自证不了, 几碗粉啊?



这是周五当天他们在公司大群中的工作交流记录：

对于有些知道讲过真题、但没举报的同事，我没有打码。我很抱歉，对不起。

星期五 13:08



杨传海

通知所有到高新第一学校的学生下午4点50进校，通知书尽快做好，凭通知书进校，没有通知书的不能进校

星期五 15:09

"李慧" 撤回了一条消息

星期五 15:10



李慧

通知

各位学员及家长：大家好！明天即将面临信息竞赛，CSP初赛，为了帮助学员精准提分，我校特定于今晚临时考前点题，

现将相关事宜通知如下：

一、时间：2024年9月20日，17:00—20:00

二、地址：高新区宝德云谷B座3705室。

三、联系电话：15309228271 杨老师

四、注意事项：不得携带任何电子设备入场，《手机、手表、平板电脑》。

2024年9月20日

星期五 16:36

"沈帅文"

"撤回了一条消息"



星期五 20:53



总助-肖静仪

2024.9.20日报

肖静仪

- 1.出培训通知
- 2.打印装订试卷
- 3.去高新第一学校协助宣讲



2024.9.20日报

- 1.准备上课资料
- 2.灞桥小学上课

星期五 20:59



2024.9.20日报

- 1.准备上课资料
- 2.西安高新第三小学第一分校上课





昇腾教育全体同仁群(47)



2024.9.20日报

10:00-12:00

准备 21 日考场活动事宜

13:30-20:00

准备明日现场活动物料

点题班助教

星期五 22:47



2024.9.20日报

今日工作:

准备上课资料

二十三小上课

刷题

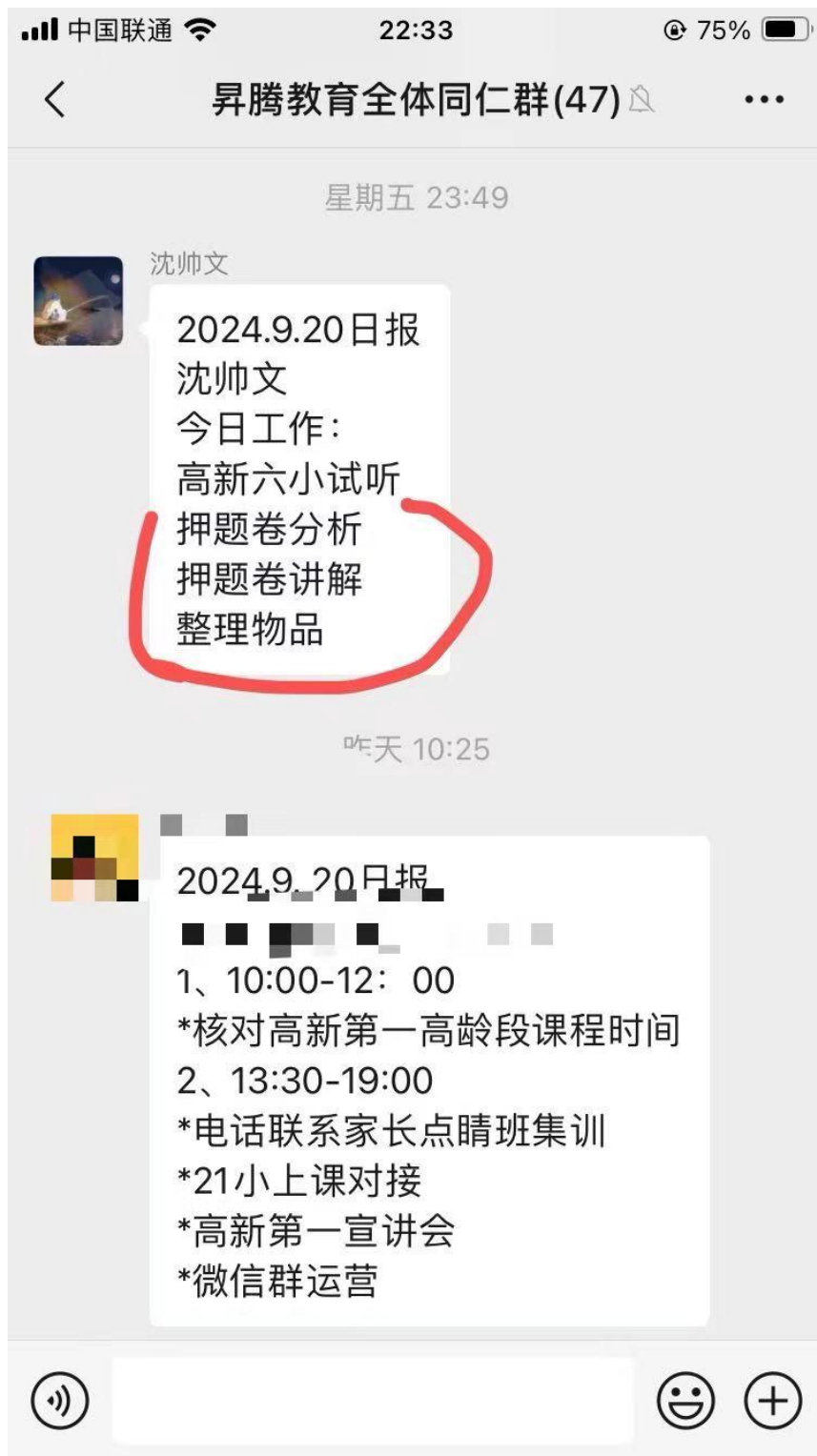
星期五 22:54



2024.09.20日报



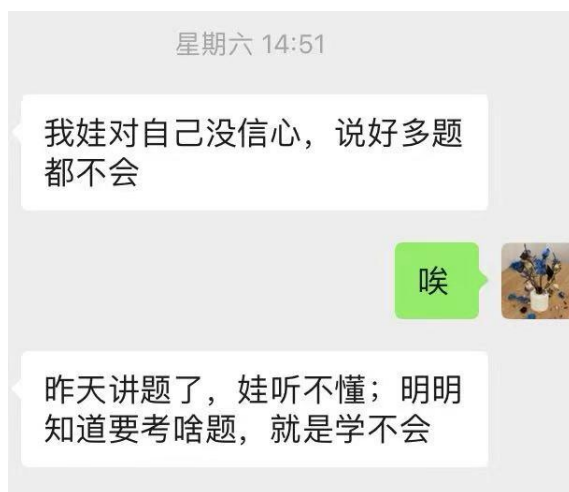
这是市场部的，临时去当助教了，我不确定 TA 有没有意识到泄题。



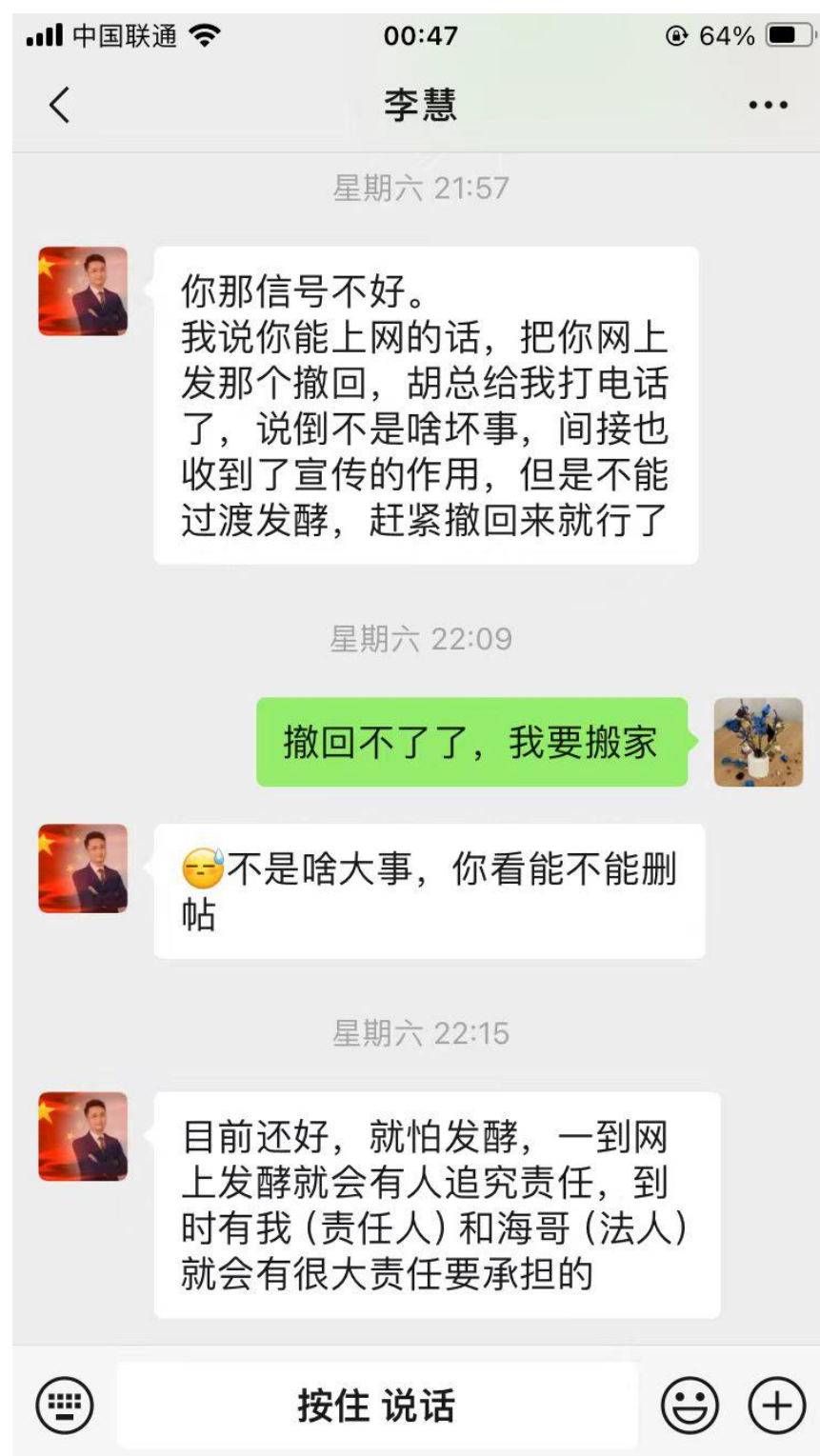
这是考试当天中午，学生出考场之后，我和另一个老师对试题内容的交流截图（事件背景：我和他被领导分配了任务，负责拿到J组真题后第一时间出答案）：
鉴于举报事发之后他关心了我一下，我把他头像码了。
那个语音条，我说的是完善，可能是因为普通话不太好，被翻译成了晚上。



这是考试当天下午，西安的某同学家长给我发的微信记录（打码也暴露色彩，为了保护同学，头像截掉）：



这考试当天晚上，我做了文档发出去，鸿泉西安校区的校长和我的聊天记录：
我没有回他，敢做这种事，敢为这种事开心骄傲自豪觉得自己手眼通天，但不敢承担责任？



退一万步讲，就算我会改手机拍照的时间戳，那 S 组的事呢？洛谷一万多道题，那位同学也许是会算命，所以精确地猜到了阅读一道大题的考点，和完善一道大题的考点？

今年初赛泄题，那复赛会不会泄题？NOIP，省选，NOI，会不会都泄题？
今年小范围泄题，明年会不会大范围泄题？

如果权势能压下一切，那还挣扎什么呢？我们干脆一点，别走形式了，演来演去怪累的，直接让孩子们按钱权排名，清北复交顺序录取就好了。

说几件搞笑的事：

1. 鸿泉的人暂时没有为难我，因为他们觉得我在免费给他们打广告，而且效果还不错。

2. 同学家长问我，要是真举报了，我能得到什么好处？

现在的人，都变成这样了吗？纯粹是为了个人得到好处而去做事的？

3. 这不是鸿泉第一次泄题，为什么学生和家长对于点题班那么上心，是因为今年西安举办的某个比赛（可能是信息素养大赛，我记性不好）中，鸿泉负责出题。他们上课时已经泄了一部分题给同学了。只是他们泄的都是相似题，同学们也都没想到真能泄题，没有在意，导致考得不好。如今再来一次，就长记性了。

那个市里的比赛，因为同学们考得不好，他们甚至还组织人手给同学们改代码、提成绩。当时发布公示的考生代码中，有一部分可是老师们写的。

我当时已经调去洛阳上课，不太清楚细节，也没有管。如果管了，是不是他们的胆子就不会这么大？

4. 赛前嘛，到处买题，意外买到真题我也是能理解的。但他们发现是真题之后，每个人都很高兴。他们还跟我说，可惜我没有给我洛阳的孩子们讲这套题。

我一点都不可惜，相反，我很庆幸没有给他们提前漏题。我是哈工大的学生，我们无论正课水课，只要敢考试作弊，都会被当场开除的。

人品不好的人，走到高位，那是社会的灾难。

如果公司烂了，还可以换公司。如果社会烂了呢？

=====以下是旧内容=====

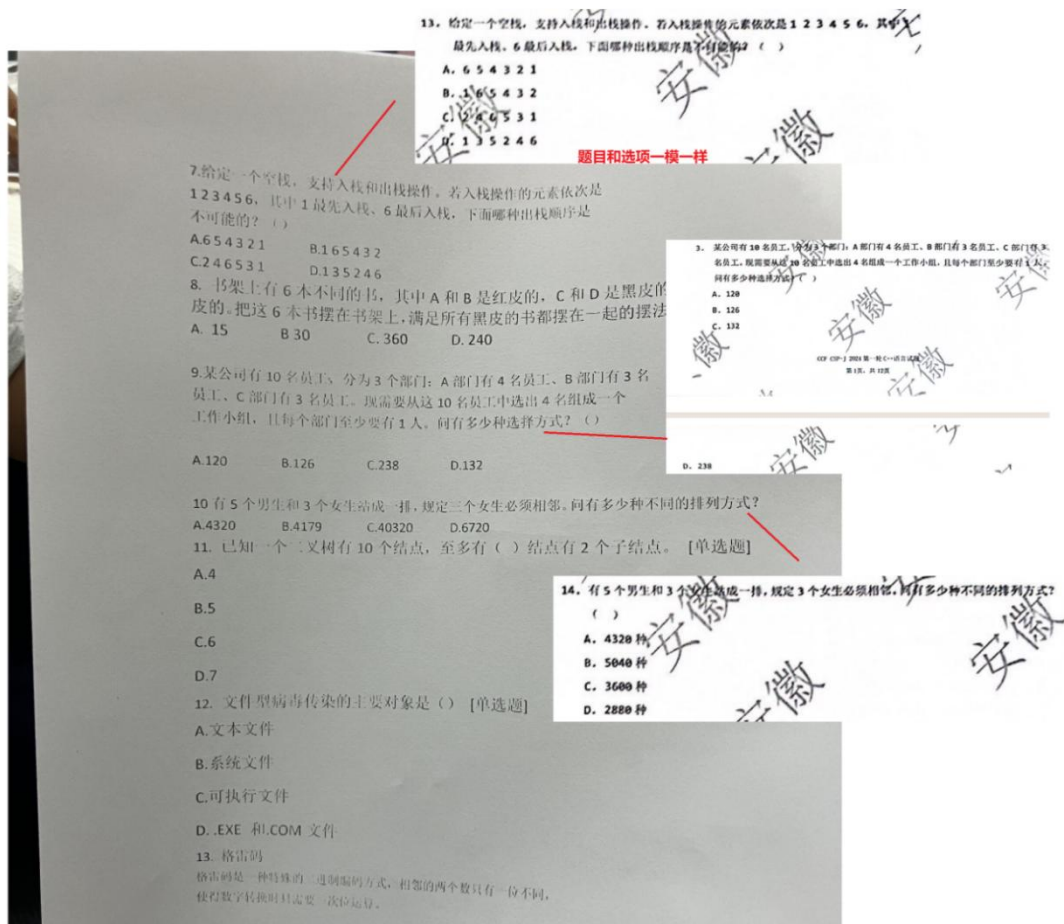
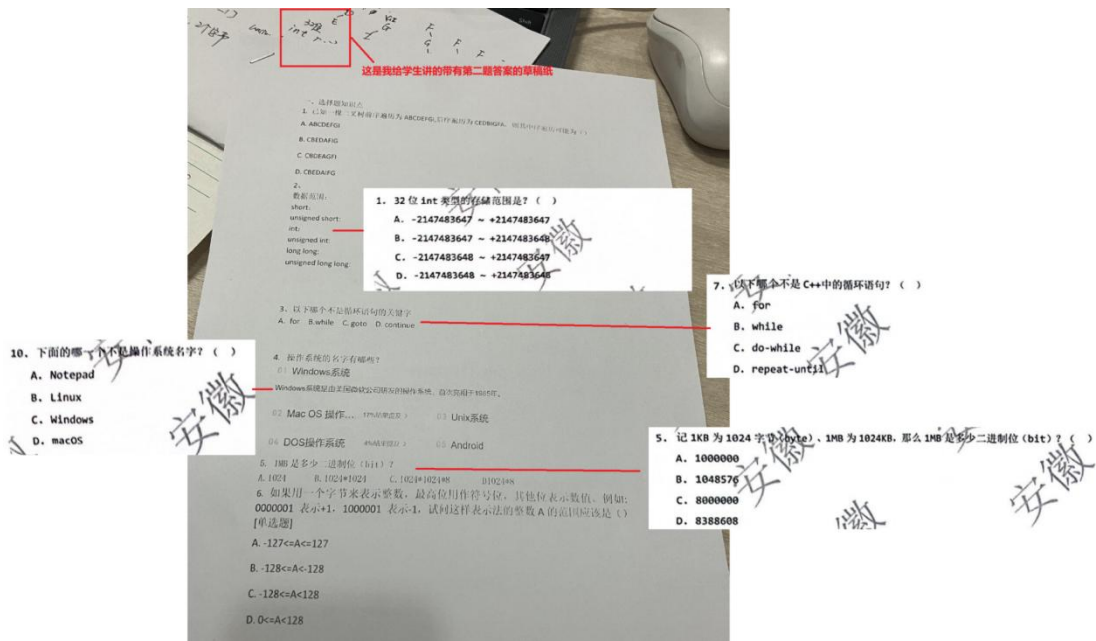
在 2024 年 9 月 20 日中午，领导突然很神秘地通知我说有一套模拟题，让我务必讲给当天补课的小孩听。听完回收试卷和草稿纸，不许留存。

我起初是没有在意的，就没有保留什么证据，只是简单地拍个照片，打算事后嘲笑他们。这套题如此简单，跟我印象中的 CSP-J 也相差甚远。

而且自我 23 年进入鸿泉以来，他们进行过好几次押题模拟，形式上也都非常神秘，但从来没有押上过，几天前的押题卷甚至用的是我出的题。

但是，当学生走出考场跟我描述题目内容的时候，我发现和我周五讲过的押题卷几乎一模一样！

以下图片是我 20 日拍摄的卷子，和 21 日考题的详细对比。



十进制数	4位自然二进制码	4位二进制格雷码
0	0000	0000
1	0001	0001
2	0010	0011
3	0011	0010
4	0100	0110
5	0101	0111
6	0110	0101
7	0111	0100
8	1000	1100

4. 以下哪个序列对应数字0至8的4位二进制格雷码(Gray code)? ()

- A. 0000, 0001, 0011, 0010, 0110, 0111, 0101, 1000
- B. 0000, 0001, 0011, 0010, 0110, 0111, 0100, 0101
- C. 0000, 0001, 0011, 0010, 0100, 0101, 0111, 0110
- D. 0000, 0001, 0011, 0010, 0110, 0111, 0101, 0100

对应数字0至8的4位二进制格雷码(Gray code)序列是什么

14. 在无向图中有n个顶点, m条边, 所有顶点的度数之和等于多少?

- A. $2 * n$
- B. $2 * m$
- C. $m - 1$
- D. $n - 1$

15. 一棵哈夫曼树的高度为h, 则此树最少有()个结点。

- A. $2^h - 1$
- B. $2h - 1$
- C. $2h + 1$
- D. $h + 1$

11. 在无向图中, 所有顶点的度数之和等于()。

- A. 图的边数
- B. 图的边数的两倍
- C. 图的顶点数
- D. 图的顶点数的两倍

二、

1、

阅读程序判断对错

```
#include<iostream>
#include<cmath>
using namespace std;
int customFunction(int a,int b){
    if(b == 0){
        return a;
    }
    return a+customFunction(a,b-1);
}
int main(){
    int x,y;
    cin >> x >> y;
    int result = customFunction(x,y);
    cout << pow(result,2) << endl;
    return 0;
}
```

请判断以下题目是否正确

- 1. 当输入为“2 3”时, customFunction(2,3)的返回值为“64”。()
- 2. 当b为负数时, customFunction(a,b)会陷入无限递归。()
- 3. 当b的值越大, 程序的运行时间越长。()

单项选择

```
1 #include <iostream>
2 #include <cmath>
3 using namespace std;
4
5 int customFunction(int a, int b) {
6     if (b == 0) {
7         return a;
8     }
9     return a + customFunction(a, b-1);
10 }
11
12 int main() {
13     int x, y;
14     cin >> x >> y;
15     int result = customFunction(x, y);
16     cout << pow(result, 2) << endl;
17     return 0;
18 }
```

判断题

当输入为“2 3”时, customFunction(2, 3)的返回值为“64”。()

当b为负数时, customFunction(a, b)会陷入无限递归。()

当b的值越大, 程序的运行时间越长。()

单选题

当输入为“5 4”时, customFunction(5, 4)的返回值为()。

阅读第三题, 一模一样!

1. 当输入为 "5 4" 时, `customFunction(5,4)` 的返回值为 ()。
- A.5 B.25 C.250 D.625
2. 如果输入 `x=3` 和 `y=3`, 则程序的最终输出为 ()。
- A."27" B."81" C."144" D."256"
3. 若将 `customFunction` 函数改为 "`return a+customFunction(a-1,b-1)`", 并输入 "3 3", 则程序的最终输出为 ()。
- A.9 B.16 C.25 D.36

```

2.
1  #include <iostream>
2  #include <iomanip>
3  using namespace std;
4  int a[5][5];
5  const int N = 3;
6  int main(){
7      for(int i = 1; i <= N; i++){
8          for(int j = 1; j <= N; j++){
9              if(i == N)
10                 a[i][j] = a[i-1][j-1] + 1;
11             else
12                 a[i][j] = j;
13             cout << setw(2) << a[i][j];

```

当输入为 "5 4" 时, `customFunction(5,4)` 的返回值为 ()。

CCF CSP-J 2024 第一轮 C++ 组试题
第 4 页, 共 12 页

- A.5
B.25
C.250
D.625

31. 如果输入 `x=3` 和 `y=3`, 则程序的最终输出为 ()。

- A."27"
B."81"
C."144"
D."256"

32. (4 分) 若将 `customFunction` 函数改为 "`return a + customFunction(a-1, b-1)`", 并输入 "3 3", 则程序的最终输出为 ()。

- A. 9
B. 16
C. 25
D. 36

三、完善

1. 汉诺塔问题

给定三根柱子, 分别标记 A、B 和 C。初始状态下, 柱子 A 上有若干个圆盘, 这些圆盘从上到下按从小到大的顺序排列。任务是将这些圆盘全部移到柱子 C 上, 且必须保持原有顺序不变。在移动过程中, 需要遵守以下规则:

- 只能从一根柱子的顶部取出圆盘, 并将其放入另一根柱子的顶部。
- 每次只能移动一个圆盘。
- 小圆盘必须始终在大圆盘之上。

```

#include <iostream>
#include <vector>
using namespace std;
void move(char src, char tgt){
    cout << "从柱子" << src << "挪到柱子" << tgt << endl;
}
void dfs(int i, char src, char tmp, char tgt){
    if(i == 1){
        move((2));
        return;

```

(2) 《汉诺塔问题》给定三根柱子, 分别标记为 A、B 和 C。初始状态下, 柱子 A 上有若干个圆盘, 这些圆盘从上到下按从小到大的顺序排列。任务是将这些圆盘全部移到柱子 C 上, 且必须保持原有顺序不变。在移动过程中, 需要遵守以下规则:

- 只能从一根柱子的顶部取出圆盘, 并将其放入另一根柱子的顶部。
- 每次只能移动一个圆盘。

CCF CSP-J 2024 第一轮 C++ 组试题
第 10 页, 共 12 页

3. 小圆盘必须始终在大圆盘之上。
试补全程序。

```

01 #include <iostream>
02 #include <vector>
03 using namespace std;
04
05 void move(char src, char tgt){
06     cout << "从柱子" << src << "挪到柱子" << tgt << endl;
07 }
08
09 void dfs(int i, char src, char tmp, char tgt){
10     if(i == (1)){
11         move((2));
12         return;

```



```

    }
    dfs(i-1,(3));
    move(src,tgt);
    dfs((5),(4));
}

```

```

int main(){
    int n;
    cin >> n;
    dfs(n,'A','B','C');
}

```

- (1)处填
A.0 B.1 C.2 D.3
- (2)处填
A. src,tmp B. src,tgt
C. tmp,tgt D. tgt,tmp
- (3)处填
A. src,tmp,tgt B. src,tgt,tmp
C. tgt,tmp,src D. tgt,src,tmp
- (4)处填
A. src,tmp,tgt B. tmp,src,tgt
C. src,tgt,tmp D. tgt,src,tmp
- (5)处填
A.0 B.1 C.i-1 D.i

2.判断平方数

给定一个正整数 n , 希望判断这个数是否为完全平方数, 即存在一个正整数 x 使得 x 的平方为 n 。请问空缺处该填什么

```

#include<iostream>
#include<vector>
#include<cmath>
using namespace std;

```

```

bool isSquare(int num){
    int i = (1);
    int bound = (2);
    for(; i <= bound; ++i){
        if((3)){
            return (4);
        }
    }
    return (5);
}
int main(){

```

13 dfs(1,1,①);
14 move(src,tgt);
15 dfs(②,③);
16 }
17
18 int main() {
19 int n;
20 cin >> n;
21 dfs(n, 'A', 'B', 'C');
22 }

38. ①处应填 ()
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

39. ②处应填 ()
A. src, tmp B. src, tgt C. tmp, tgt D. tgt, tmp

40. ③处应填 ()
A. src, tmp, tgt B. src, tgt, tmp
C. tgt, tmp, src D. tgt, src, tmp

41. ④处应填 ()
A. src, tmp, tgt B. tmp, src, tgt
C. src, tgt, tmp D. tgt, src, tmp

⑤处应填 ()
A. 0 B. 1 C. i-1 D. i

CCF CSP-J 2024 第一轮 C++ 语言试题
第 11 页, 共 12 页

代码，题目，选项，完全一样！

三、完善程序（单选题，每小题 3 分，共计 30 分）

(1) 【判断平方数】问题：给定一个正整数 n , 希望判断这个数是否为完全平方数, 即一个正整数 x 使得 x 的平方为 n 。

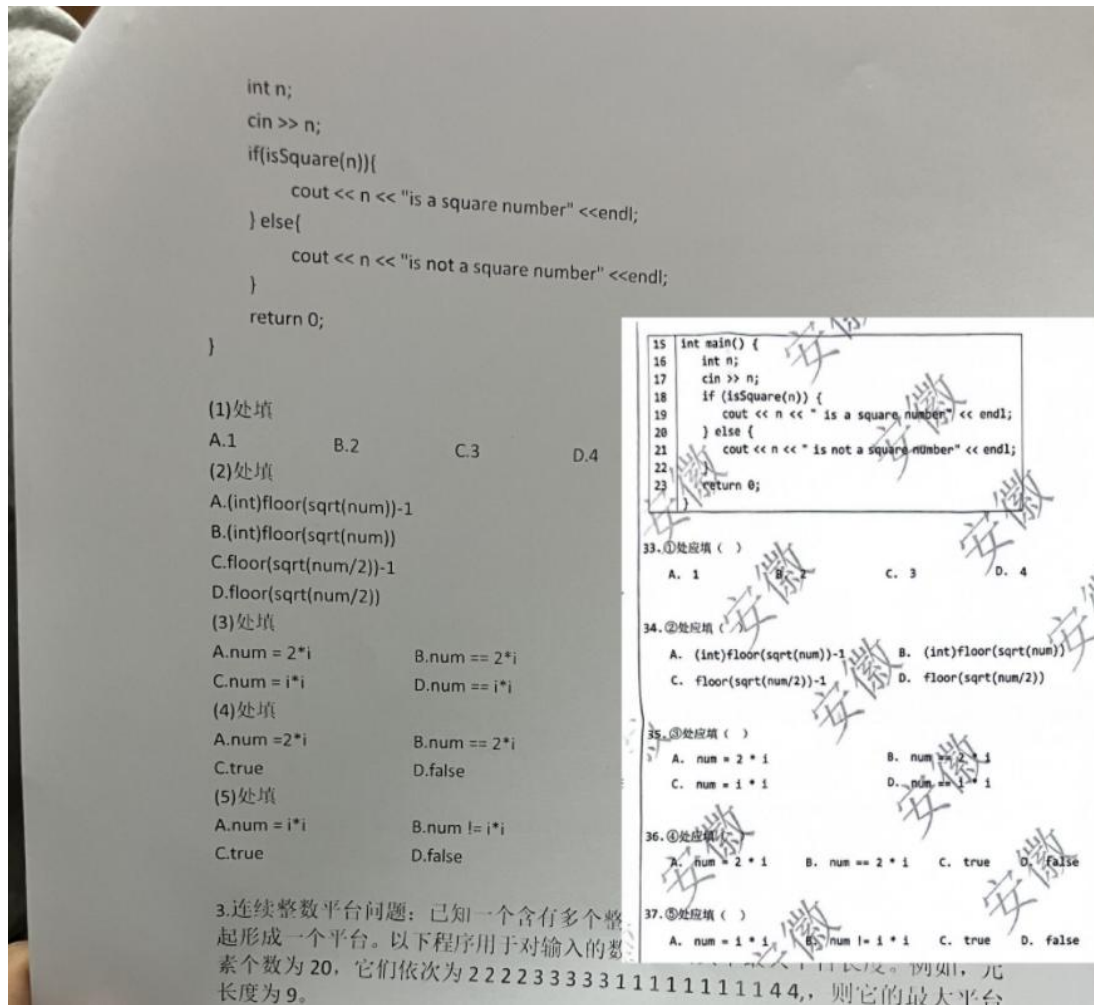
试补全程序。

```

01 #include<iostream>
02 #include<vector>
03 using namespace std;
04
05 bool isSquare(int num) {
06     int i = ①;
07     int bound = ②;
08     for (; i <= bound; ++i) {
09         if (③) {
10             return ④;
11         }
12     }
13     return ⑤;
14 }

```

CCF CSP-J 2024 第一轮 C++ 语言试题
第 9 页, 共 12 页



鸿泉在 9 月 20 日组织了多所学校的家长会/押题班，中午吃饭时我就听到他们在商量怎么办高新一校的家长会。在公司楼上，我们还举办了“点题班”。内容就是讲解押题卷，不，我们应该叫他泄题卷。不让带手机，讲完之后草稿纸和试卷统一回收。

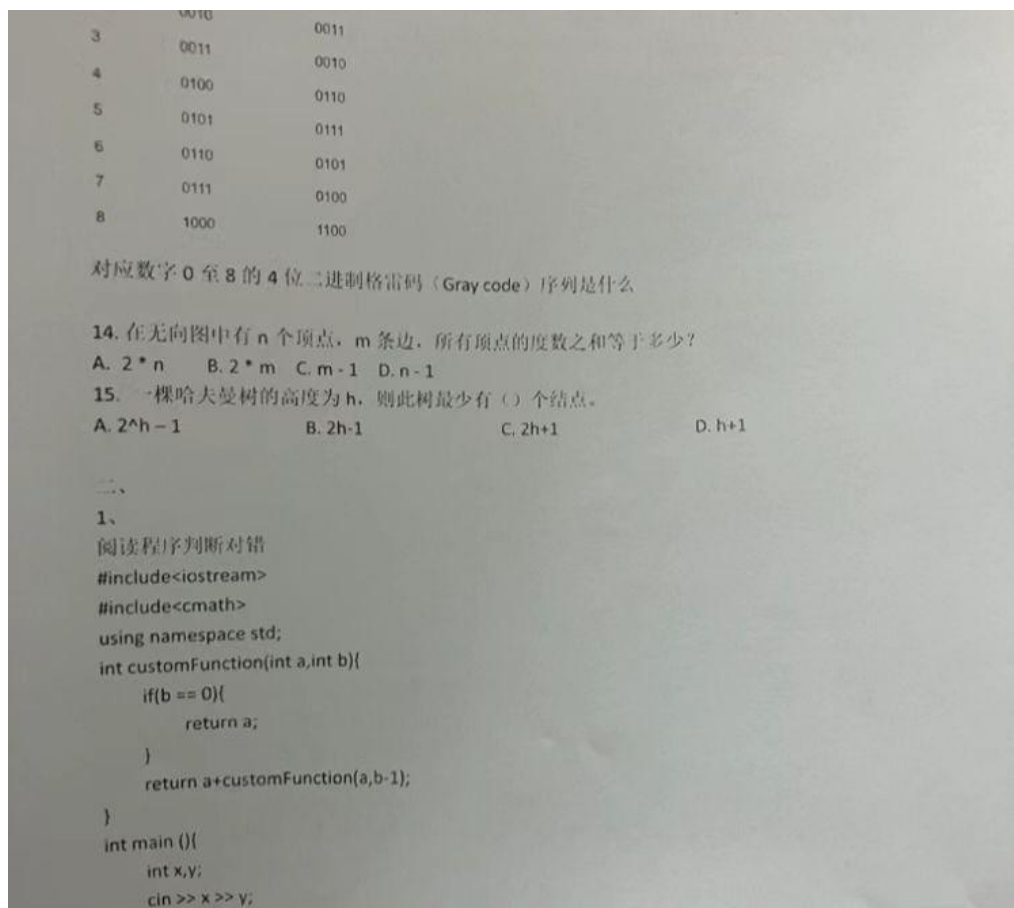
和鸿泉有合作的有两位数的学校，航天系、高新系都进了十来所，北边也有煜星春藤和云梦（不确定是哪所）等，这些学校跟着鸿泉学习的孩子可能都收到了邀请。当天讲解过试卷的，包括我，有三位老师，还有一些助教也见过题目。以下是当天鸿泉举行了点题班的证据（这里是给 ccf 举报的版本，都没打码，我删了，看上面的）：

不论这套题讲完之后学生听懂了多少，实际能提高多少他们学生的成绩。这种作弊行为是对我国考试公正性的公然挑衅。

我不敢想象那么多孩子辛辛苦苦地学习，最后因为有人泄题而无缘复赛。

我更不敢想象我们的孩子平常也勤勤恳恳地做题，最后因为机构的自私、贪婪和愚蠢，而让孩子背上作弊的罪名。

以下是更多带有我拍照时间戳和地点的押题试卷照片：



添加说明



```

7      int k;
8      for(int i = 1; i <= 6; i++){
9          if(i == 1) k = 1;
10         else k = 8 - i;
11         for(int j = 1; j <= 6; j++){
12             cout << setw(2) << a[k];
13             if(k == 6) k = 1; else k++;
14         }
15         cout << endl;
16     }
17     return 0;
18 }

```

判断题

- (1) 程序需要输入 6 个数字，并且输出 6 行 6 列共 36 个数字。()
- (2) 如果将第 9 行的“k = 1”修改为“k = 2”，程序输出的第一行和最后一行一样。()
- (3) 如果将第 11 行修改为“for(int j = 6; j >= 1; j--)”，程序的输出不会改变。()
- (4) 如果将第 13 行修改为“k = k % 6 + 1”，程序的输出不会改变。()

选择题

- (5) 如果输入 1 2 3 4 5 6，程序输出的第 3 行是 ()。
 A. 1 2 3 4 5 6 B. 6 1 2 3 4 5 C. 5 6 1 2 3 4 D. 4 5 6 1 2 3
- (6) 要使得程序输出的第一行和第一列一样，代码第 10 行的“k = 8 - i”可以修改为 ()。
 A. k = 1; B. k = 7 - i; C. k = i + 1; D. k = k + 1;

三、完善

1. 汉诺塔问题

给定三根柱子，分别标记 A、B 和 C。初始状态下，柱子 A 上有若干个圆盘，这些圆盘从上到下按从小到大的顺序排列。任务时将这些圆盘全部移到柱子 C 上，且必须保持原有顺序不变。在移动过程中，需要遵守以下规则：

1. 只能从一根柱子的顶部取出圆盘，并将其放入

添加说明

2024年9月20日 星期五 17:27

调整

IMG_8600

Apple iPhone SE (3rd generation)

HEIF



广角摄像头 — 28 mm f1.8

12 MP • 3024 × 4032 • 3.7 MB

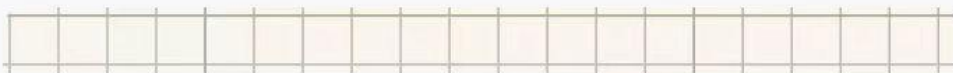
ISO 160

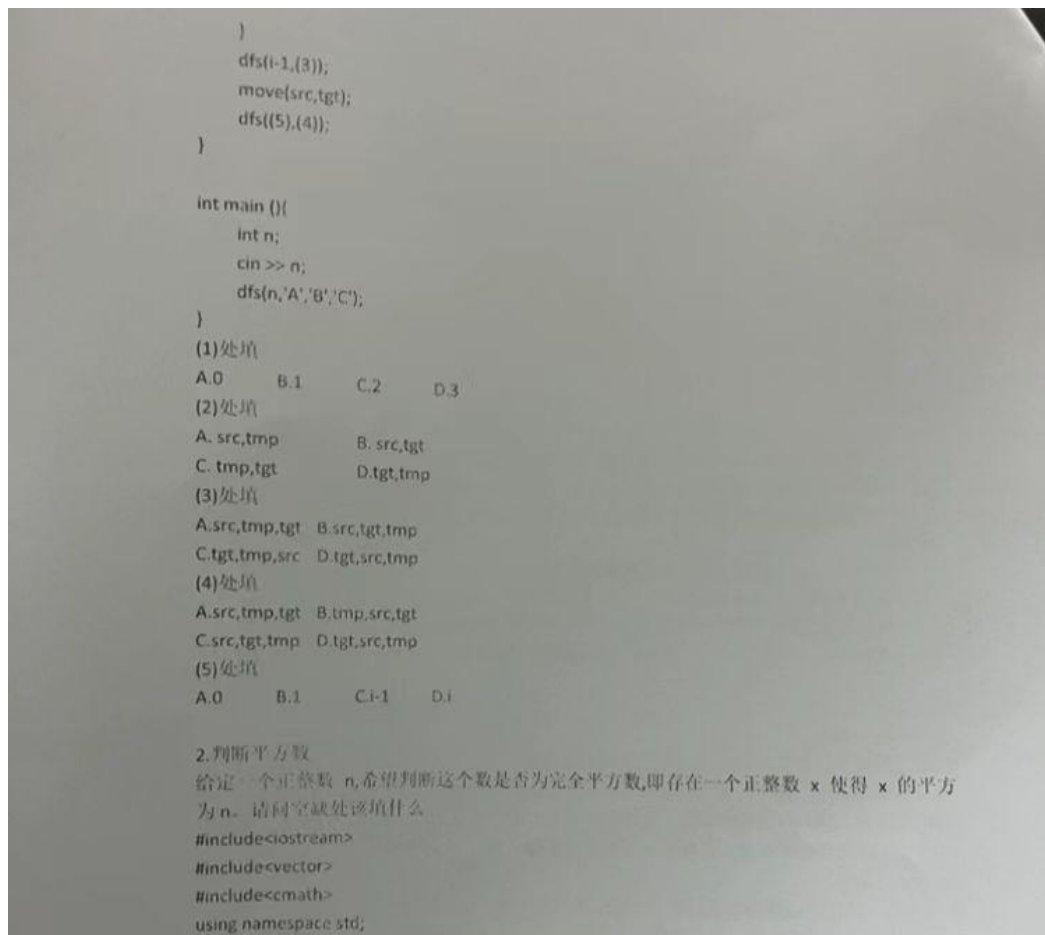
28 mm

0 ev

f1.8

1/60 s





添加说明

2024年9月20日 星期五 17:28

调整

IMG_8601

Apple iPhone SE (3rd generation)

HEIF

广角摄像头 — 28 mm $f1.8$

12 MP • 3024 × 4032 • 3.6 MB

ISO 125

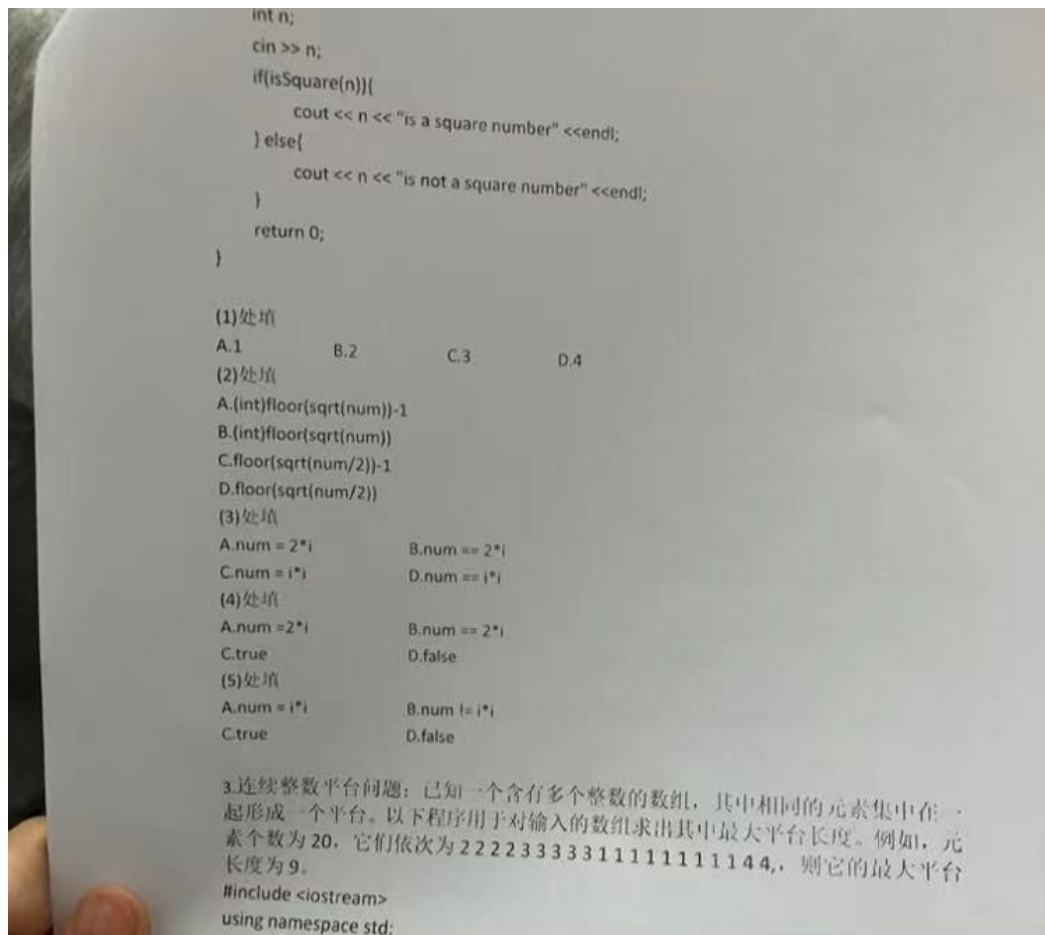
28 mm

0 ev

$f1.8$

1/60 s





添加说明

2024年9月20日 星期五 17:28

调整

IMG_8602

Apple iPhone SE (3rd generation)

HEIF

广角摄像头 — 28 mm $f1.8$

12 MP • 3024 × 4032 • 3.7 MB

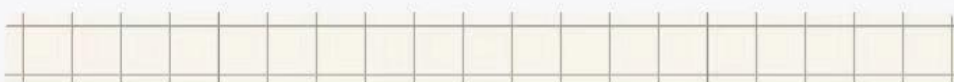
ISO 160

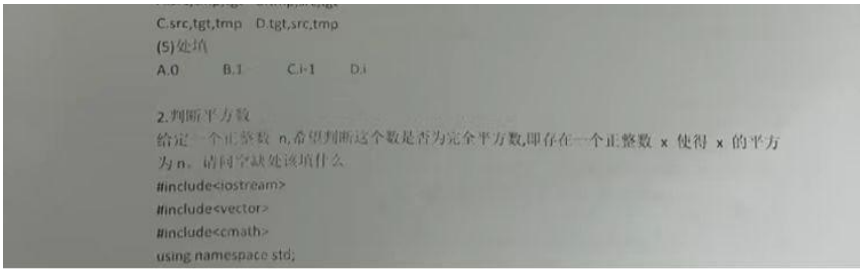
28 mm

0 ev

$f1.8$

1/60 s





添加说明

2024年9月20日 星期五 17:28

调整

IMG_8601

Apple iPhone SE (3rd generation) HEIF

广角摄像头 — 28 mm $f1.8$
12 MP • 3024 × 4032 • 3.6 MB

ISO 125 | 28 mm | 0 ev | $f1.8$ | 1/60 s



中国陕西省西安...塔区锦业一路 50 号 > 调整

在所有照片中显示

