

网专（信息管理与信息系统）

论文内容是：基于 `python` 实现人脸识别门禁系统

英语问答：

1. 你通过四级和六级了吗？
2. 你会通过什么方式提高你的英语能力？
3. 你学习英语时的网友是中国人还是外国人？

综合面试：

1. 你说你对人工智能方向比较感兴趣，那如果这个方向的导师被选择完了怎么办？
2. 看你说对 `python` 比较熟悉，那你用过的 `python` 框架都有哪几个？
3. 还说对深度学习有了解，那你都知道哪些深度学习的模型？
4. 看到你本科有一篇论文，是发表在哪个期刊上了？
5. 你简历上提到的这个大创项目，可以给我们简单介绍一下吗？

网专（计算机）

C 语言问题：

- 1、`main` 函数的位置是否可以随便放
- 2、文件在编译前和编译后的文件名后缀
- 3、一些简单排序的时间复杂度或者简单描述排序的过程
- 4、单链表插入节点的步骤
- 5、局部变量和全局变量的区别和用法
- 6、给一个输入，根据表达式给出结果
- 7、汉诺塔的过程
- 8、给出一小段代码，解释代码的内容
- 9、关于指针的地址概念的一些问题以及数组等

英语问题：

（基本都是常规问题，可能会中文提问也可能是英文提问）

为什么选这个学校和专业

介绍你的家乡，学校

综合面试：

主要围绕简历问答，

为什么跨专业

问什么选这个学校和专业

结合毕设问答

本科期间和网络空间安全类似的课程，有没有自学过和密码学（或者网安）相关的什么东西

有什么想问我们的

网专（粮食工程）

综合面试问题:

- 1.你的研究生规划是什么？
- 2.你对网络空间安全的什么方向感兴趣？ 答：大数据安全，数据分析；
- 3.追问：你对这两个方有什么了解？
- 4.你为什么跨考？
- 5.你跨度这么大，如何保证你能跟上我们专业的学习节奏（进度）？

网专（土木工程）

1. 你为什么跨考？
2. 计算机网络中的 TCP 和 UDP 协议的特点，区别？
3. TCP 协议的握手原理？
4. 你觉得你的家人如何，你跟他们相处的如何？
5. 问了四六级分数？

网专（软件工程）

1. 问了毕设的相关东西（涉及到机器学习）
2. 机器学习问了相关框架，实现细节（问的比较深）
3. 简历上写了人工智能相关的东西必问！

网专（计算机科学与技术）学长本人

1. 你的研究生规划是什么（千万别提自己想实习，没有老师喜欢学生实习，一定要说自己想要好好写论文，出科研成果）？
2. 你觉得你有什么优点或者长处？对未来的研究生生活工作有什么帮助？（尽量往自己是个热爱科研学习的方向说!!!!）
3. 你能介绍下你所看的密码学和区块链吗？ 答：狂怼了椭圆曲线函数算法，比特币的运用，区块链的基本实现细节，哈希函数-256，数字签名技术，及其原理，RSA 算法实现具体细节，以及看了关于中本聪的相关区块链论文。
4. 追问：你知道的数字签名有哪几种吗？ 答：没有答出来，但是说了一些数字签名的运用场景，一些特征：如不可抵赖性等等。

**线性代数：**

1. 0 向量和其他向量是否相关
2. 填空题： 给你几个公式 比如  $R(A, B) \underline{\hspace{1cm}} R(A) + R(B)$  填符号大于小于等于 大概有三个类似这样的题目，另外两个想不起来了，但是也是非常基础的！
3. 给出方法证明矩阵是否可逆，说出三种
4. 如何证明矩阵可以相似对角化

网学（计算机科学与技术）

此学长本科发过两篇论文，关于 5G 通信安全

1. 简单介绍 5G 的安全协议内容？（老师抓住他的论文问了好久。。很多问题没有参考性，不放出来了）
2. 看了他的成绩单，有一门涉及到网络安全基础的课程，问了该课程的一些基础知识（记住能说多少是多少，千万别说一点都不记得）

网学（软件工程）

毕设项目是基于 SSM 框架的一个开发系统

1. 我做的项目，里面的数据库的 sql 语句怎么实现查找的。
2. 数学为什么没及格？
3. 毕业设计为什么是良好而不是优秀
4. 讲一讲项目里面用到的框架技术，介绍一下他们

网专（网络工程）

1. 你的研究生规划是什么？
2. 为什么想读暨大网安？
3. 还有了解的一些网络安全问题及解决方法？

C 语言抽到的三题：

不借助第三个元素交换两个元素

枚举可以是小数吗，是否支持定义

如何用递归实现寻找数组最小元素

网专（计算机科学与技术）

1. 简历上的毕设，课设，实习经历，老师可能会直接具体内容，也会问相关的东西，比如我简历上写了有过网络安全的实习，他就问了我实习的具体内容，以及对这个专业有什么认识？
2. 面试英语问题都很常规，可能是中文提问要你英文回答，也可能是英文提问英文回答，我当时是都有，问题一般是为什么考暨大，本科学校介绍，家乡等等网上常规问题，C 语言问的关于局部变量全局变量，是什么，区别是什么，以及给一个输入根据表达式给输出这类比较细节的问题

网专（能源动力工程）

1. 你对什么方向感兴趣？（回答：人工智能）
2. 你对人工智能有什么了解？
3. 你在原专业有没有用过什么编程语言？

网专（计算机科学与技术）

1. 计网问了 ping 的作用和 ping 的底层协议？答：本来应该是 ICMP 的 然后我说成 IGMP 了
2. 追问：然后他就问我 IGMP 的全称是什么？
3. 群的逆元如何求

C 语言

第一道是给一个二维数组的首地址然后问我  $A[2][7]$  的地址是什么

第二道题是整型和浮点数的除法好像，还涉及  $\&$  和  $*$  取地址

第三道好像和指针有关，具体是什么忘了

网专（计算机科学与技术）

1. 有做过关于网络安全的项目，对网络安全有什么理解
2. 他问我爸妈对我人生有什么影响

网专（机械自动化）

1. 傅里叶变换和根轨迹
2. 你的研究生规划是什么？
3. 为什么想读暨大网安？
4. 还有了解的一些网络安全问题及解决方法？

网专（网络工程）

1. 计网里的 ip 地址作用，格式
2. 数据库的索引问题。
3. 密码学基础问题。
4. 信息安全里面的一个什么算法。不记得是什么了。

网学（信息安全）

1. 离散:两个集合问题 具体忘了
2. 计网: http https 区别 端口
3. 传输层数据单位
4. 计组:冯诺依曼计算机
5. 数据怎么存放:0101 即二进制
6. 其五大组件:控制器 存储器 输入 输出设备 运算器
7. 聊家常,看了什么书（这里最好回答跟安全方向相关的书）

网学（信息安全）

英语问答:你最喜欢的运动

综合面试:

1. 计算机网络: URL 是怎么解析的? 说了下 DNS 工作过程
2. 物理层概念,一些常用的协议介绍

网专（软件工程）

1. 分为几种,问我方向,根据我的回答问的;根据本科专业问的和根据简历问的  
答:方向说是 IoT,它问物联网协议
2. 软件工程专业问我的是什么是 base line
3. 简历问的是,什么是 np 难问题
4. 还有问高数题,题目记不清了

网学（网络工程）

专业问题:

- 1.排序
- 2.怎么知道自己的电脑是多少位

英语:

- 1.自我介绍

综合面试:

- 1.问了数据库的操作
- 2.深度学习的过程
- 3.简历上的学的网络空间安全的课程
- 4.为什么考我们这个学校
- 5.本科学校

网学保研（物联网工程）

专业问题：

- 1.看简历，根据简历内容问一些编程或项目等知识。
- 2.精通计算机专业的哪门课？若回答数据结构则会问该课程的一些知识点。
- 3.数据结构：单链表的特点？循环链表的优点？
- 4.操作系统：进程和线程是什么？二者之间的联系与区别？
- 5.可能会问毕业设计的内容。
- 6.可能会问对那个方向感兴趣。

网学

英语问答：

- 1.介绍一下你的本科学校
- 2.好像是介绍一下你的家乡

综合面试：

- 1.你毕设是格密码内容，那你说一下这个安全性是怎么理解的？
- 2.你这个毕设是大致实现什么？
- 3.简表上这个 NISP 是什么？

网专（通信工程）

专业问题：

- 1.高频电子线路，通信原理相关问题
- 2.毕设问题
- 3.不记得了

英语：

- 1.自我介绍
- 2.平时读过什么英文文章
- 3.请用英语说出你的毕设题目

综合面试：

1. 平时学过什么安全方面的知识，做过安全相关的项目吗

网专

- 1 return 的作用
- 2 汉诺塔
- 3 大学印象最深的事(英文)
- 4 数据库集群
- 5 简历里的一个项目，项目中遇到了什么困难

网专

- 1、本科专业
- 2、是否学过网络安全相关课程
- 3、对什么方向感兴趣，谈谈了解
- 4、数据结构非常基础的知识

网专（地理科学）

英语：

- 1.自我介绍
- 2.为什么考暨大？
- 3.介绍家乡。
- 4.读研的打算

专业问答(线代)：

一些线代的基本概念和计算方法(描述出来就行)

- 1.你本科有学过 **gis**，还记得 **gis** 怎么用吗？你知道 **gis** 能用在什么领域吗？请简要说一下
- 2.你说你对深度学习感兴趣，你知道深度学习在咱们专业的一些应用吗？请简要说一下  
其他忘了

专业问答：

- 1.输出格式%x.%s.%e 含义
- 2.\*p[4]含义 (\*p)[4]含义
- 3.冒泡和快排区别

英语问答：

英文自我介绍

英文问学校和毕业后工作

综合问答：

为何从华为辞职（老师可能没听到外包，我又给老师解释了一下）

辞职后一直考研吗

去年考的哪个学校

考研压力大平时怎么解压

骨干网络协议有哪些不安全地方

如何设计入侵防御系统

入侵防御系统设计哪些学科领域

你觉得什么样论文算是高水平论文

最后你还有什么想说的吗（好好准备一下，HR 最喜欢干的事）

网学（网络工程）

上来展示身份证，报了简要的信息。

然后是专业课抽题。c 语言，

1.定义了全局变量怎么使用，

2.static 全局变量和普通全局变量有什么区别，

3. `int *a = {{1,3,6,8,7},{9,5,8,4,7,8},{3,7,4,7,6,8}}`

`printf("%d",a[1]+2);`

结果是多少。

然后是英语问答。

用英语介绍一个你做过的项目。

下一个问题是问 hobby，还好，答了一些。

然后是专业问题，“你是网络工程的，那我问你一些网络的”

“tcp 和 udp 有什么区别”

“ping 命令用的是哪个 ip 协议”

然后让我介绍毕设，介绍了一大半就被打断了

“好的，就到这里，我来问你，所有的算法都是你改造过的吗”

## 1、复试专业题

C 和线代二选一，我选的 C。

声明二维数组的时候，第一维能省略吗？第二维呢？

第二题是指针的题

叙述如何用递归计算  $1+2!+3!+\dots+n!$

（有同学抽到了 C 语言命名规则，动态规划思想，据群里的同学反映，指针的知识问得比较多）

## 2、面试流程

首先中文自我介绍，据群里的同学说，今年是中文自我介绍+英文问答，或者英文自我介绍+中文问答，英语好的前者，英语差的后者，我是前者。我的英语问题是平时如何提高英语水平？我回答了背单词和看美剧，接下来老师问最爱的美剧。所以感觉暨大的老师问问题比较基于个人情况。（我同学的三个英语问题是介绍家乡，为什么选择暨大，读研的计划安排。）

接下来就是基于上交的个人简表问问题，由于我本科是数学系，老师问了我，有没有学过数学分析，高等代数，离散数学，问了高等代数里的线性空间，离散数学的忘记了。

我考研数学分数不理想，之后老师让我解释，为什么考研数学分不高。我在简表里写了以后看情况决定读不读博，然后老师问我为什么不选学硕。老师还问，导师安排了一个不太喜欢的项目，怎么办。最后叫我简述自己的亮点。

老师还问了感兴趣方向，我说深度学习 我说深度学习是 balabala，基于神经网络发展起来的，老师问我神经网络是什么，我说是划分了很多层，老师又问怎么划分啥的，后面我就答不上来了。



# 分类整理

## 专业课

复试面试：展现自己，求知欲，反思能力，学习能力

### 一、个人问题

- 1、你来自哪里？你家乡周围有什么风景名胜或传统风俗？
- 2、介绍一下你本科就读的学校？
- 3、大学期间的个人实践，和学业等信息？
- 4、你大学主干课程的平均成绩和基础课程的成绩？（考的不好要反思，考的好要展望未来）
- 5、你认为你的本科专业学习有什么帮助？
- 6、本科四年阶段什么事情让你印象最深刻？
- 7、大学参加过什么你觉得有意义的活动？
- 8、你的业余时间会如何利用？
- 9、你的兴趣爱好是什么？
- 10、你个人综合素质中最大的优势是什么？最想弥补的弱点是什么？（内显优点。反思失误）

### 11、在成长经历中遇到过什么挫折？

- （1、能不能清晰认知自己的错误--认知能力
- 2、面对挫折你做了什么-解决问题的能力
- 3、学习到什么，怎样避免再次出现-自我完善能力
- 4、顺便通过讲述观察语言有没有逻辑性）

13、平时喜欢对哪方面的书籍最感兴趣？最近正在看书，最近正在看什么书，讲一讲你的感悟

14、说一说你觉得经历中最有成就感的一件事，为什么？

16、为什么会报考我们学校？相比较其他同学，你的优势是什么？

17、你认为研究生教育和本科教育有什么不同？为什么考研？

18、为什么没有选择就业或考公务员？

19、对于未来有什么样的规划？

### 20、你希望在这三年中如何提升自己？（

1.内显；2.拆分任务，展望未来（具体靠谱，说点不痛不痒的缺点，显得真诚））

### 二、个人与学术和专业素质相关问题典型题目

- 1、你最喜欢的专业课程是哪一门，请简述一下原因。
- 2、为什么报考本专业？觉得自己那些特质适合这个专业？
- 3、你对这个专业的发展前景如何看待？在你看来，机遇和挑战有哪些？
- 4、现在获得了那些专业相关证书？
- 5、本科的专业是什么？简单讲述一下，你本科所学专业的重点与核心？

6、本科有学习过报考专业相关的课程么？（针对跨专业考生）

7、为什么要选择跨考，对比一下本科所学专业 and 现在报考的专业？

8、你怎么看待导师与研究生的关系？如果跟着导师做项目时发生分歧，你怎么处理？

### 三、专业实践相关问题典型题目

1、在大学时平时都做些什么？

2、大学期间有没有从事过专业实践活动？有什么收获？

3、你本科有做过什么科研实验？请简述实验的背景和方法？

4、实践过程中你最难忘的事情是什么？

5、谈谈你毕业前的实习经历？

6、在实践过程中遇到过专业上的问题吗？是如何解决的？

7、有没有参加工作？（参加过工作），工作情况怎样？