



中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences

## UCAS XGS001CD SPRING 2024 Seminar

Thick Black Theory of Win the interview at the bottom for CS NPEE  
计算机考研复试抄底厚黑学

# Lecture 1 : 抄底思维

[李敬 Jing Li](#)

2024年3月10日

甲辰二月初一

北京·海淀



清华大学产业创新与金融研究院

Institute for Industrial Innovation and Finance, Tsinghua University

# 课程介绍

- 课程代码：UCAS XGS001CD SPRING 2024 Seminar
- 课程名称：Thick Black Theory of Win the interview at the bottom for CS/EE，计算机考研面试抄底厚黑学
- As we all know, participating in the NPEE (National Post-graduate Entrance Examination) and getting a good score is only a ticket to the reexamine or interview. There are many cases in which high scorers are eliminated in the retest. It's not that they didn't work hard or are not excellent, but that they didn't find then use the right method. Hence, it is very important to carefully prepare for the interview.
- In this course, we will talk about how to prepare the retest, especially interview. We will explore how to make a effective introduction letter and brand yourself. In particular, we will discuss make a excellent résumé or CV (Curriculum Vitae). We will also discuss how computer scientists and engineers are using machine learning to design state-of-the-art hardware and software security platforms. In particular, we will cover topics such as Artificial Intelligence, Computer System, Network, Open Source and Security. After completing the course, you should be able to appreciate the new trends of using thick black-driven techniques and skills in both interview and reexamine and should be prepared to start your own graduate career.

## 课程介绍 (Cont.)

❖ 讲师团队: Jing Li 李敬 <lixeon.lij@gmail.com> 微信号 lijing394

清华大学产业创新与金融研究院助理研究员, 中国科学院大学/中科院信工所23届硕士研究生

- 课程网站: <https://lixeon.com/courses/ucas-xgs001cd-spring2024>

- 分享方式: 线上, 腾讯会议

- 分享安排:

### Lecture 1: 抄底思维

打造个人品牌, 复试面试的重要性, 5分钟内社交牛逼症, 抄底厚黑学思维

### Lecture 2: 套辞艺术

如何优雅制作有效简历, 套辞的艺术, 恰到好处的恭维, 润色包装, 攻心为上

# Contents

- I. 坚持才能抄底
- II. 知己知彼，关门打狗
- III. 包装打磨，釜底抽薪
- IV. 运气是争来的
- V. 投其所好
- VI. 你打你的，我打我的
- VII. 再润色
- VIII. 应变，趋利避害
- IX. 再攻心



*Napoleon Crossing the Alps* \*

\* [https://en.wikipedia.org/wiki/Napoleon\\_Crossing\\_the\\_Alps](https://en.wikipedia.org/wiki/Napoleon_Crossing_the_Alps)

iiecas-kaoyan-bo-docs 

 awesome  Give Me A Star  license  CC-BY-SA-4.0

Telegram Group: <https://t.me/CDKaoYan> (主阵地)

## 考研去哪里?



中国科学院信息工程研究所  
INSTITUTE OF INFORMATION ENGINEERING, CAS



中国科学院大学  
University of Chinese Academy of Sciences



QQ Group 1: 12710658 (2023年6月21日中午11时许已被腾讯官方封禁、因为未给理由故不知为何封禁, 经群友当事人回忆原因是有不不法分子突然恶意刷屏R18低幼淫秽内容)

QQ Group 2: 181254453 (第二抄底基地) (2023年9月5日中午10时许已被腾讯官方封禁、因为未给理由故不知为何封禁, 经群友当事人回忆原因是有不不法分子突然恶意刷屏政治敏感内容)

QQ Group 3: 747527346 (抄底兔子群)

QQ Group 4: 210773780 (抄底粉丝群)

QQ Group 5: 291736810 (抄底五群)


中国科学院信息工程研究所考研保研考博文档资料

本文中的所有数据都曾是公开信息并已脱敏处理


National Postgraduate Entrance Exam Documents of Institute of Information Engineering, Chinese Academy of Sciences.

All data in this article was once public information and has been privacy protected.

Github 永久地址: <https://github.com/lixeon/iiecas-kaoyan-bo-docs>


 网安**全国No.1**, 傲视群雄, 方向齐全任你选!

 **280国家线**点击就送, **160+名额**充沛, 有手就行!

 **92放心冲**, 双非不歧视, **轻松北京计算机!**

 互联网寒冬内卷, **网安人才奇缺**, 就业范围宽广!

 圆明园大型**新园区**, 毗邻清北, 环境宜人!

 **正确的选择是成功的一半, 选择iie就是拥抱上岸!**

# 以信工所为例 (2020年统考)

SQL注入、XSS、CSRF、XXE、木马、病毒、后门、蠕虫、无线安全、Hash算法  
**专业培养网络安全 信息安全 实战型人才**  
 信息收集、密码破解、DDoS、Fuzz、RSA、Android安全、PWN、爬虫、机器学习

网安实验室  
内网渗透  
攻击劫持  
Wifi破解  
WAF绕过

数据库安全 服务器安全

高校教学  
按需定制  
专属实验室  
上千实验  
体系化课程  
在线考试  
实验指导  
操作视频

祖传网安

渗透测试  
流量分析

覆盖各类安全知识

培训 Web安全工程师  
渗透测试工程师

后渗透测试 PKI技术  
区块链安全 Cobalt Strike 移动安全  
二进制安全 arm漏洞利用 身份认证技术

**培养高素质网安人才**  
**培养实战型网安人才**

内存取证 网络取证 数据恢复 Metasploit 渗透测试  
 Nmap扫描 网络监听 PE文件格式 软件逆向工程 SDN网络安全

2020年信工所情况：  
 推免鸽了近60人 (各种原因)  
 最低分265分录取,最高分402分录取  
 300分以下近30人  
**290-310分复试被刷占高比例 (要转换表达)**  
 某384分大佬刚六室被刷 (最终去向武大)  
 某370+大佬复试前跳车 (最终去向上科大)  
 调剂13个, 355网络中心难民录取  
 调剂某本科北大330+大佬被刷  
 还补录了一个, 天选之子  
**诚实诚心是录取关键**  
**慎做考研渣男渣女**



部门名称	指标数	报考数	平均分(±1)	预选比例估计	实际跳车	录取	招调剂	备注	填写信息且录取比
信安国重	49	53	334.8113	51.761194	1	44	6	录取中含1士兵计划	66.03%
第二研究室	23	40	310.3636	33.4925373		23	1	录取中含1少干计划	27.50%
第三研究室	16	22	324.5263	19.7910448		13	3+1(补录)		36.36%
第四研究室	30	41	307.1794	44.1492537		30	0		48.78%
第五研究室	28	30	309.3333	31.9701493		26	3	录取中含1少干计划	56.67%
第六研究室	13	18	323.4210	22.8358209		14	0	录取中含1士兵计划	55.56%
合计	159	204				150	13	4	

# 以信工所为例 (2023年统考)

## 考研单科成绩数据统计

统计数据来源于过复试线考生成绩

	政治	英语	数学一	408
最高分	73	85	149	126
最低分	43	40	61	71
均分	59	63	98	100
中位数	58	63	96	100

表 3: 单科成绩数据统计表

## 考研总成绩数据统计

统计数据来源于已录取考生成绩

总成绩 = 初试总分/10 + 复试成绩/2

	初试成绩	复试成绩	总成绩
最高分	403	99.00	86.60
最低分	283	67.21	63.61
均分	322	87.32	75.89
中位数	320	88.80	76.30

表 4: 总成绩数据统计表

录取总人数:159 已统计人数:79 完整率:49.7%

下表是录取学生所在本科学校及录取人数 (按录取人数排序), 其中:

本科 985 高校 36 人, 占比 45.6%;

本科 211 高校 (非 985) 18 人, 占比 22.8%;

本科非 985、211 高校 25 人, 占比 31.6%;

本科院校	人数	本科院校	人数	本科院校	人数
吉林大学	5	东北大学秦皇岛分校	1	太原理工大学	1
北京航空航天大学	4	哈尔滨工业大学	1	天津大学	1
青岛大学	4	海南大学	1	同济大学	1
北京理工大学	3	合肥工业大学	1	武汉纺织大学	1
山东大学	3	河南科技大学	1	武汉科技大学	1
中国农业大学	3	湖北大学	1	武汉理工大学	1
大连理工大学	2	华南师范大学	1	西安邮电大学	1
华北电力大学	2	江西财经大学	1	西北大学	1
华中科技大学	2	南昌大学	1	西北工业大学	1
山东财经大学	2	南京大学	1	烟台大学	1
武汉大学	2	南京邮电大学	1	长安大学	1
西安电子科技大学	2	南开大学	1	长春理工大学	1
燕山大学	2	宁波大学	1	长沙理工大学	1
郑州大学	2	青岛科技大学	1	中国地质大学 (武汉)	1
北方工业大学	1	青岛理工大学	1	中南大学	1
北京工业大学	1	上海交通大学	1	中山大学	1
北京师范大学	1	上海师范大学	1	中央财经大学	1
北京信息科技大学	1	四川大学	1		
常州工学院	1	苏州大学	1		

# 信工所新形态 (2024年)



信息安全国家重点实验室



第二研究室



第三研究室



第四研究室



第五研究室



第六研究室



- 密码理论与技术研究室
- 体系结构安全研究室
- 数据安全研究室
- 信息内容分析研究室
- 信息对抗研究室

- 智能认知安全研究室
- 电磁与工控安全研究室
- 高等级系统安全研究室
- 网络威胁分析研究室
- 网络攻防研究室
- 前沿创新与科教融合中心

还是这波人、换汤不换药



- 线下流程：心理测试、【基础笔试/上机（算法 or CTF）】、面试
- 线上流程：【上机（算法 or CTF）】、面试
- 面试含英语面试、技术面试、综合面试
- 关注官网通知
  - <https://www.iie.ac.cn/>
  - 可以带着看过往年复试经验帖
  - 如有笔试，题肯定或多或少都见过，且可开放性回答
- 现在是时候详细了解信工所各方面情况了
  - <https://github.com/lixeon/iiecas-kaoyan-bo-docs>
- **线上线下基本区别不大**
- **重点关注面试环节**

- **信工所复试时间一般较晚**
- 可适当跳车，留给后面的乘客
- 至少要整理好本科期间做过的相关工作
- 然后年前应当出炉第一份简历
  - 复试前根据需要修改
  - 一般都会针对格式、内容改2-3次
- 复试前最好联系老师
  - 老师有回复（进一步对话）
  - 老师无回复（再润色）
- 复试前几周准备好英文介绍
- 复试时把握对话时间和节奏
- 复试后联系**大、小老师**（不论之前是否有联系过）

# 坚持才能抄底

- 兵临城下，入关在此一举
- **复试没有真题**
- **复试不需要真题**
- 复试真题思维相对低维，要对话思维
- **复试策略核心概括为四控三管一协调**
- 过线就可以稳，稀里糊涂就抄底了
- 咬定青山不放松



稳住就能赢！ 坚持才能抄底！

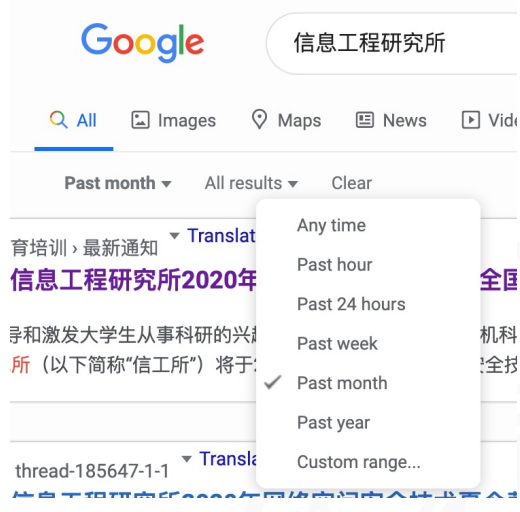


又有一位研友失去了动力

Image (R) source: <https://telanganatoday.com/defend-yourself-from-social-engineering-attacks>

# 知彼：信息搜集（信息管理）

- 科学使用互联网
- Google hacking
  - 高级操作符
    - filetype:pdf/xls
    - site:xxx.edu.cn
- 找到导师邮箱
  - 学院招生官网
  - 导师个人主页
  - cnki/dblp 下载论文



[+] Rui Hou [download] [share] [comment]

> Home > Persons

[+] Other persons with a similar name

[-] 2020 - today

2020

- [j40] Rui Hou, Guowen Ren, Chunlei Zhou, Hongxuan Yue, Huan L. **Analysis and research on network security and privacy : Internet of Things.** *Comput. Commun.* 158: 64-72 (2020)
- [j39] Deshuai Yin, Rui Hou, Junchao Du, Liang Chang, Hongxuan Y. **SAR image change detection method based on intuitions algorithm.** *J. Intell. Fuzzy Syst.* 38(4): 3595-3604 (2020)

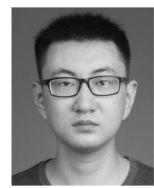
## RCecker: A Lightweight Rule-based Control-Flow In

Xiaoxin Li  
 SKLOIS, Institute of Information Engineering, CAS, SKL  
 School of Cyber Security, University of Chinese Academy of Sciences  
 Beijing, China  
 lixiaoxin@iie.ac.cn

Rui Hou  
 SKLOIS, Institute of Information Engineering, CAS, SKL  
 School of Cyber Security, University of Chinese Academy of Sciences  
 Beijing, China  
 hourui@iie.ac.cn



**LEJUN ZHANG** received the M.S. degree from the Harbin Institute of Technology and the Ph.D. degree from Harbin Engineering University, both in computer science and technology. He was a Professor with Yangzhou University. His research interests include computer networks, social network analysis, dynamic network analysis, and information security.



**TIANWEN HUANG** received the B.Eng. degree in Internet of Things engineering from the Huaiyin Institute of Technology. He is currently pursuing the master's degree in computer technology engineering with Yangzhou University. His research interest includes network security.

packet loss influence on perceptual quality of streaming video, in *Proc. Asia-Pacific Conf. Multimedia Broadcast.*, Apr. 2015, pp. 1-6.

[33] M. Terauchi, K. Watabe, and K. Nakagawa, "Model-less approach of network traffic for accurate packet loss simulations," in *Proc. IEEE 26th Int. Conf. Netw. Protocols (ICNP)*, Sep. 2018, pp. 251-252.

[34] L. Roychoudhuri and E. S. Al-Shaer, "Real-time packet loss prediction based on end-to-end delay variation," *IEEE Trans. Netw. Service Manag.*, vol. 2, no. 1, pp. 29-38, Nov. 2005.

# Cyber attacks threaten system security even national security (投资控制)



# Offense and Defense is a GAME (投资控制) (Cont.)





Spectre  
v1, v2, v4, v5,  
Spectre-BTB,  
Spectre-RSB,  
ret2spec,  
SGXPectre,  
Smotherspectre,  
NetSpectre?



Meltdown  
v3, v3.1, v3a,  
RDCL?



ZombieLoad, MDS?

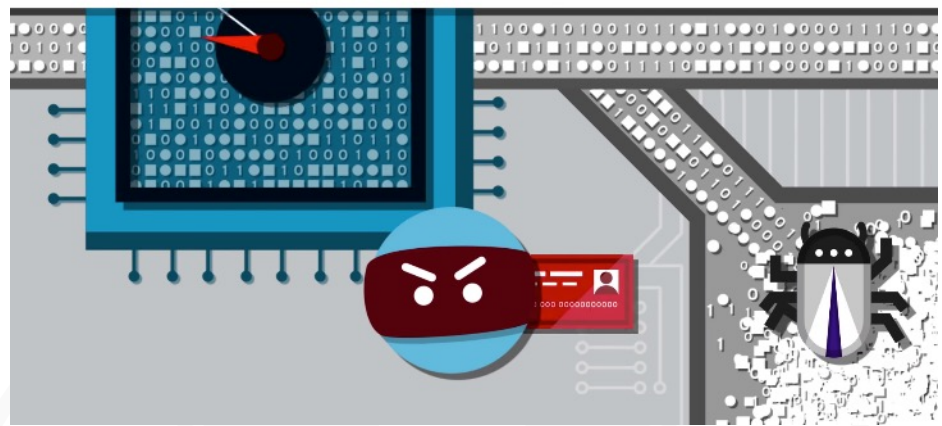


Foreshadow  
Foreshadow-NG,  
L1TF?

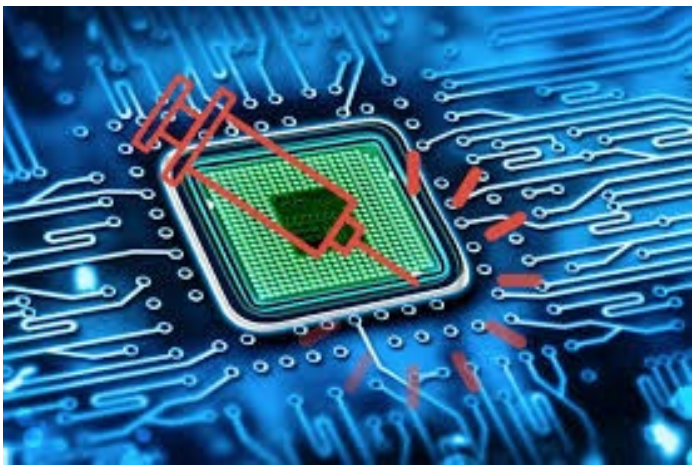


RIDL, Fallout?

### SIDE-CHANNEL



# Affected almost ALL CHIPS after 1995



### CASE 1:

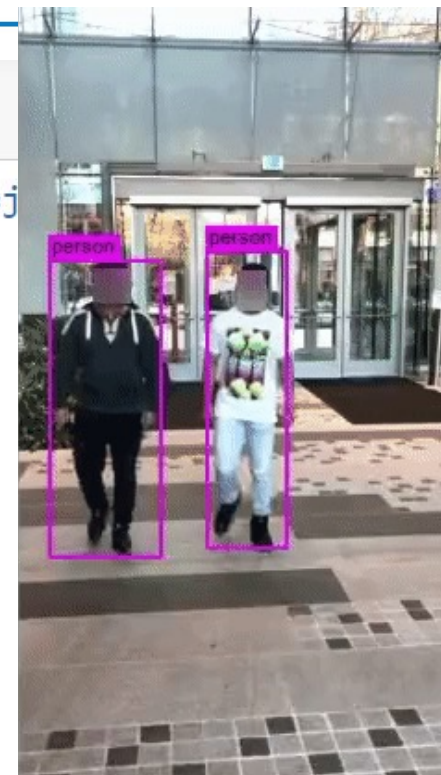
```
img = PILImage.create(img_c)  
img.to_thumb(192)
```

[https://pbs.twimg.com/media/EqW4Xi1U8AA\\_KzH?format=j](https://pbs.twimg.com/media/EqW4Xi1U8AA_KzH?format=j)

Out[50]:



### CASE 2:



Is this a boy?: True.

Stealth!

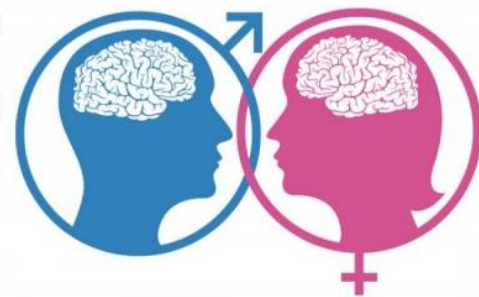
Probability it's a boy: 98.66%

Probability it's a girl: 1.34%

Time cost: 323ms



- 知己：（定位自己）
  - 读研目标：科研 or 工业界 or 事业单位
  - 读研计划：硕士 or 博士；是否出国
  - 研究兴趣：计算机某一个大致的领域
- 知彼：（双选）
  - 核心目标：知道老师邮箱和大致简历
  - 附加：
    - 线上开放学术会议提问
    - 线下“意外”偶遇
    - 搜索得到手机号或微信号
    - （或针对不同老师有一些线上即时交流）





- 这段时间应该做的事
  - 打磨简历（用下面做的事包装）
  - **套磁、信息搜集不可少**
- 可以做的事：
  - 玩
  - 学习一个完整工程项目
  - 学习一些算法与底层知识
  - 读一些英文论文
  - 跟进某领域工业界进展
  - 了解计算机各领域发展
  - 了解计算机早期发展历史
  - 锻炼聊天与对话技能



# 过犹不及、提防漏洞



#471275 大约1小时之前 4 3 ☆ 4  
#471273  
不知道这个简历来源是哪里，感觉像假的简历

#471273 大约1小时之前 23 16 ☆ 4

这个简历在清本中是什么水平?

山东大学 (985) - 人工智能 - 本科 2021年09月 - 2025年06月

- 成绩排名: 1/180 (0.5%)
- 课程分数: 3.94/4
- 英语水平: CET-4 589, CET-6 597
- 科研成果: 两篇SCL二区论文, 在《Computer Science Review》和《Nature》发表论文
- 荣誉奖励: 国家奖学金 (1.5%), 一等奖学金 (3%), 三好学生 (5%)、学生标兵 (5%)

🔍 研究经历

基于机器学习的房价预测系统 - 项目负责人 - 省级大创 2024年01月 - 2024年02月

- 内容: 收集并清洗了包含地理位置、房屋面积等多维度特征的房地产数据。应用线性回归、和随机森林等多种机器学习模型对房价进行预测分析。实现高精度预测, 通过交叉验证和网络搜索优化模型参数。
- 贡献: 负责模型性能的评估, 通过计算准确率、精确率、召回率等指标对模型进行深入分析, 针对模型在特定类别上的识别不足, 提出并实施改进方案, 增加注意力机制并使用迁移学习进一步提升模型性能。

山东大学 (985) - 人工智能 - 本科 2021年09月 - 2025年06月

- 成绩排名: 1/180 (0.5%)
- 课程分数: 3.94/4
- 英语水平: CET-4 589, CET-6 597
- 科研成果: 两篇SCL二区论文, 在《Computer Science Review》和《Nature》发表论文
- 荣誉奖励: 国家奖学金 (1.5%), 一等奖学金 (3%), 三好学生 (5%)、学生标兵 (5%)

## 🔍 研究经历

基于机器学习的房价预测系统 - 项目负责人 - 省级大创 2024年01月 - 2024年02月

- 内容: 收集并清洗了包含地理位置、房屋面积等多维度特征的房地产数据。应用线性回归、和随机森林等多种机器学习模型对房价进行预测分析。实现高精度预测, 通过交叉验证和网络搜索优化模型参数。
- 贡献: 负责模型性能的评估, 通过计算准确率、精确率、召回率等指标对模型进行深入分析, 针对模型在特定类别上的识别不足, 提出并实施改进方案, 增加注意力机制并使用迁移学习进一步提升模型性能。
- 成果: 以第一作者身份在SCI一区期刊《Nature》发表论文《Recognition microplastics》

基于U-Net的图像分割 - 普通成员 - 自然科学基金 2024年01月 - 2024年05月

- 内容: 设计并训练了一个基于U-Net架构的深度学习模型, 精确地对特定图像进行像素级分割任务。通过收集和标注了相关领域的图像数据集进行数据预处理。模型在目标物体分割任务上达到了行业领先的IOU指标。
- 贡献: 运用梯度下降法及其变种 (如Adam优化器) 进行模型训练, 引入早停策略防止过拟合, 同时设计并实现了学习率衰减策略以提升模型训练效率。监控训练过程中损失函数的变化及模型在验证集上的表现, 及时调整模型训练方案。
- 成果: 以第一学生作者身份在SCI一区期刊《Science》发表论文《Review》

基于深度学习的手写数字识别 - 核心成员 - 国家级大创 2024年01月 - 2024年03月

- 目的: 由于现有数字识别技术中, 准确率和速度存在一定的缺陷。为此, 我们提出了一种新的数字识别算法, 解决了梯度消失问题, 在多个数据集上, 平均准确率和速度超过SOTA方法。
- 内容: 构建一套基于卷积神经网络的数字识别系统。训练和优化CNN模型以识别MNIST数据集中的数字, 准确率超过99.8%。对模型性能进行了深入研究与对比分析, 提升了模型泛化能力。
- 贡献: 对MNIST数据库进行数据清洗和预处理工作; 去除无效和异常样本, 对原始图像进行归一化处理以确保所有输入数据在同一尺度上, 进行必要的图像增强操作, 以提高模型的泛化能力。主导构建了卷积神经网络 (CNN) 结构, 设计了包含卷积层、池化层等网络的深度学习模型, 对模型的超参数进行调整。

## 🔍 学科竞赛

计算机设计竞赛 - 全国一等奖 2024年02月 - 2024年03月

- 项目内容: 设计并训练了一个基于U-Net架构的深度学习模型, 用于精确地对特定图像进行像素级分割任务。数据预处理阶段, 收集和标注了相关领域的图像数据集。实验结果显示模型在目标物体分割任务上达到了行业领先的IOU指标。
- 我负责的: 对MNIST数据库进行数据清洗和预处理工作; 去除无效或异常样本, 对原始图像进行归一化处理以确保所有输入数据在同一尺度上, 进行必要的图像增强操作, 以提高模型的泛化能力。

全国大学生数学建模大赛 - 全国二等奖 2024年01月 - 2024年03月

互联网+创新创业大赛 - 全国金奖 - 第一负责人 2024年01月 - 2024年02月

## 🔍 专业技能

- 编程框架: 熟练掌握Python编程语言及其相关库和框架 (PyTorch等)。
- 理论基础: 对机器学习和深度学习有扎实的理论基础和实践经验。
- 数据分析: 具备数据处理、特征工程、模型训练和评估等方面的技能。

# 过犹不及、提防漏洞 (Cont.)

**Bob** 大约1小时之前 3-10 18:00:54  
论文《Review》是什么鬼，经历1的时间太短也让人困惑，这两点给我的第一印象很不好

**Carol** 大约1小时之前 3-10 18:01:42  
这个简历像是GPT2胡诌出来的

**Bob** 大约1小时之前 3-10 18:01:50  
而且从入学到2023年底都没有研究和竞赛经历，看起来很像

**Dave** 大约1小时之前 3-10 18:01:55  
Re Bob: 1月发NATURE，真绷不住

**Eve** 大约1小时之前 3-10 18:01:57  
在《Nature》和《Science》发文是认真的吗？感觉研究经历不是很硬，而且文章链接也没放。

**Bob** 大约1小时之前 3-10 18:02:00  
Re Carol: 同意

**Francis** 大约1小时之前 3-10 18:02:18  
这真能发nature一作吗，感觉啥都没干啊

**Carol** 大约1小时之前 3-10 18:02:21  
Recognition microplastics是啥，识别微塑料？

随机森林、房价预测。。。这不就是那种论文中介的活么

**Bob** 大约1小时之前 3-10 18:04:33  
另外Nature和Science都发了，六级597是不是太不大胆了

**Isabella** 大约1小时之前 3-10 18:06:18  
普通985基本都要专业排名第一才能保研来清华，简历差不多都这样，看着很多东西，但实际上水分很大。并且来到清华之后研究生表现普遍较差。  
再插一句，两个词标题的论文和一个词标题的论文是什么鬼啊？

**Eve** 大约1小时之前 3-10 18:07:26  
Re Isabella: 也不能一棍子打死，有厉害的发正经paper的，这个简历像是认为编造的假的

**Carol** 大约1小时之前 3-10 18:08:50  
感觉写这个简历的人脑子就有问题，对世界基本的常识都没有。985年级第一不至于这德行吧。

**Jason** 大约1小时之前 3-10 18:10:52  
研究经历就是deep learning里hello world级别的项目，能发表我是不信的

**Kate** 59分钟之前 3-10 18:24:39  
生成的吧，诺贝尔奖+领域开创者也不敢在Science发表标题为《Review》的文章吧😂

**Louis** 59分钟之前 3-10 18:24:54  
这是小红书上有人放的简历模板，又不是真的简历。。

- 如果有把握过线，现在就可以发邮件
- 把握考场优势
- 积极的心理暗示
- 眼观六路 耳听八方 胆大心细
- 准备要充分，很多东西网上都能查到
- 做一些标准的、体现科研能力的事情  
(无低级错误，符合审美的)
- 复试的过程本质上是沟通协调的过程
- 做题思维不太可取，要对话思维
- 雄关漫道真如铁 苍山如海



## 投其所好：套磁，提前对话

- 任何时候都可以套磁
- 态度要诚恳，表达要诚实
- 简历要做得简洁规范，一定要有读研规划（包括是否读博）
- 每个老师都套是可以的
- 最后有了结果最好再说明回复下回复过你的老师（我已录取到xx老师，感谢信任）

— 志愿学生自荐 -xx- 300分学硕 -本科xx- 项目经验丰富/基础尚可 -……  
X老师您好，

我叫xx，来自xx，多次奖学金，有某国赛/省赛x等奖，对您和您团队目前正在研究的xxx方向感兴趣，并已拜读您xxx的论文，我在xxx方向曾经学过xxx基础，做过xxx相关工作，希望有机会能向您学习，附件是我的简历和读研计划等，谢谢。

敬礼！

学生xx

眼神诚恳.jpg



- 和老师交流时，合理吹牛，特别是面试时。
- 套磁不要出现张冠李戴等低级错误
- 说谎必然会付出代价

渗透培训面试技巧



如果把面试官唬住了你就要50K，没唬住就要5K。

老师把毕生经验传授给你，出去你就说你拥有5年渗透测试经验，会各种工具使用，精通C/C++、C#、Java黑客编程，善用PHP、Python、ASP.NET、JavaWeb编程，各大SRC、知名安全网站你都有账号，SQL注入已苦练三年，SQLMAP已丢弃，穿山甲已卸载。凡是拿过的站，内网都已日穿。



能独立完成任务



前端后端运维测试全都你一个人干

在IT公司面试



你为什么适合这份工作呢？



我黑进了你电脑，  
给我自己发了面试邀请

boredpanda.com

当你在简历上撒了谎，  
但仍然被录用的时候





- 不用过多比较他人，做好自己
- 简历和对话过程中显示出个性
- 不怕拼命怕平凡
- 如何彰显自己的与众不同
  - ▶ 格式规矩
  - ▶ 内容靠谱
  - ▶ 有自己的实践及思考（体现科研能力）



## 套磁成功，老师回复了

- 如不是礼貌性回复：成功的几率很大
  - 进一步对话：询问你的学习科研经历等等 -> 如实回答（基本稳了）
  - 目前不清楚具体名额 -> 保持联系
- 礼貌性回复：看情况仍可让老师推荐或感谢
  - 没名额
  - 祝好
  - 咨询招生办
  - 机会不大

## 套磁失败，老师无回复

- 再润色简历、邮件正文等咨询下一个老师
- 连续几个不回复：
  - 放轻松
  - 面试时积极发挥

# 面试自我介绍，开启对话

- 围绕**简历**
- 英文自我介绍：
  - 叫什么，家在哪，毕业院校
  - 荣誉和实践经历（简历上的）
  - 感兴趣的研究方向，了解了什么
  - **（有和xxx老师邮件等交流过，有何感想）**
  - 大致的读研计划
  - 诚挚感谢
- 五分钟
- 用词不用太难，让人一耳能听懂即可
- 相对流畅
- 建议背稿
- 要有眼神交流，必要可手势

面试官：谈谈你自己吧

毫无准备的我：



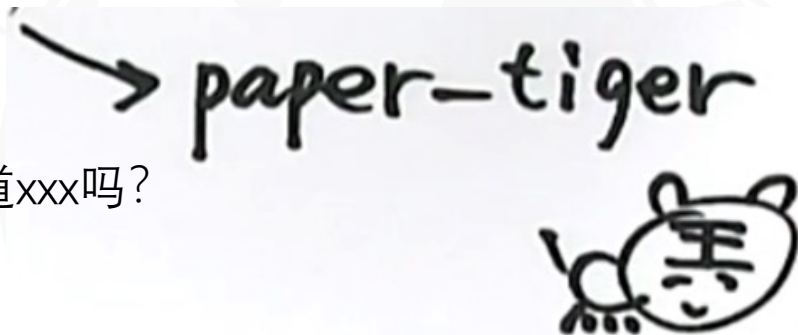
面试官：跟我说说你自已吧

我：不了吧，我挺需要这份工作的



# 对话聊天常见内容

- Please introduce yourself briefly?
- What was the most unforgettable thing during your undergraduate?
- 计算机网络的TCP协议和UDP协议的区别?
- Java中接口和抽象类的作用?
- 数据库事物的ACID属性指的什么?
- 你的倾向于学硕还是专硕? 你能接受转到专硕吗? 你有想过读博这件事吗?
- 你为什么报考xxx?
- 你的家乡在哪里? 你认为xx城市和xx城市相比如何?
- 你简历上写的做过xxx项目具体负责了哪些内容?
- 你简历上xxx奖是什么?
- 你熟悉Linux吗?
- 最近在做什么? 毕业设计完成情况如何?
- xxx课程你学的怎么样? 还记得哪些? 知道xxx吗?
- 你业余时间做什么? 有何爱好?



没有真题! 没有标准答案! 都是纸老虎, 记住是对话, 不要慌, 有主见

- 复试对话中，
- 遇到清楚的问题回答方案：
  - xx是计算机某领域基础知识，在xx上有应用，我简历上的某项目/某课设曾了解使用过，我主要做了xxx，结果xxx
- 遇到不会的问题回答方案：
  - xx没有了解过，不过您可能是想问xx技术/xx概念，我简历上某项目曾做过xxx，似乎也能符合这个需求
  - 我主要做了简历上的xxx，您问的xxx我不太了解，这是哪个相关的技术
- 遇到非技术问题回答方案：
  - 聊天，拉家常，说最近读了xx论文，做了哪些准备

围绕自身经历、提出解决方案、结合简历是关键

- 复试结束后,
- 根据复试表现情况以及老师们的态度和气氛,
- 1天内适当再发一封邮件
  - 两点:
    - 一是询问结果
    - 二是再肯定自己不会跑路

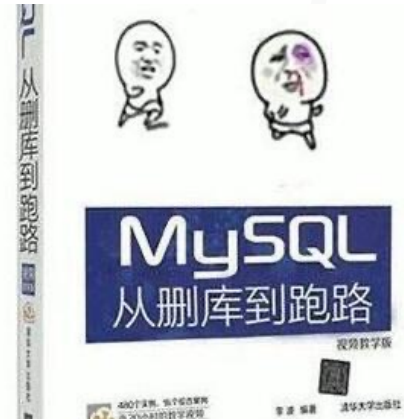
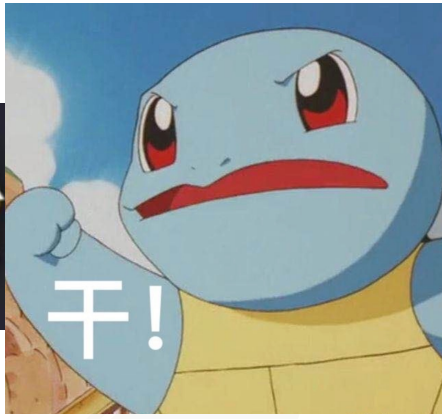


必要几乎准备！有书读！准备其他的步骤一致。

# 你就是下一个天选之人



人，一定要有梦想



从今以后，黑客与我无关，数据已删，shell已转手，肉鸡已放完，日常搞站的电脑已经砸了；从前没得选择，如果一切可以重新开始，我只想做个好人！

- I. 坚持才能抄底 —— 今年形势依旧有利，机会很大
- II. 知己知彼，关门打狗 —— 做好简历，选择合适的
- III. 包装打磨，釜底抽薪 —— 利用这段时间学习后再包装
- IV. 运气是争来的 —— 要主动出击
- V. 投其所好 —— 套磁得法，提前开启对话
- VI. 你打你的，我打我的 —— 心无旁骛，做好自己
- VII. 再润色 —— 根据套磁情况，再突出个性，与众不同
- VIII. 应变，趋利避害 —— 面试时把握对话节奏
- IX. 再攻心 —— 复试后仍不失主动



## 面试通过的时候



感谢批评指正

THANKS

[lixion.lij@gmail.com](mailto:lixion.lij@gmail.com)



中国科学院 信息工程研究所  
INSTITUTE OF INFORMATION ENGINEERING, CAS