# 辽宁大学信息学院考研复试

## 复试大纲原文:

笔试: C语言

笔试基本内容:数据的表现形式及其运算;数据输入和输出;顺序结构、分支结构及循环结构;数组和结构体;指针与线性链表;函数和递归程序设计;文件

**面试**: 计算机专业基础知识

1	l专业基础知识 F: C\C++\ Java,数据库,操作系统,计算机网络和数据结构								
(复试第一天)									
上午									
中午	校医院体检;								
下午	C语言笔试(谭浩强清华大学出版社 C语言): 18年5个选择+程序填空(只记得一个最大公约数最小公倍数的题)+几个小的编程题+1个综合编程题(指针),C语言笔试很简单,题目都是很简单的小的编程题,最后都会60分及格,总分占20%,所以尽量考高吧。没有往年试题,可以自己找找自己本科的复习资料,实在不行可以做计算机二级 C语言。								
	(复试第二天)								
上午	面试: 两个面试教室同时进行,到你了会有学长叫你去指定教室面试。简单的自我介绍后,面试会让你从信封里抽3个纸条3个题,面试的话,7选3,数据库,操作系统,java,c语言,c++,计算机网络以及数据结构,自己选择3科,每科一道题目,作答。主要是一些类似于简答题让你回答,不会有计算题啥的,如果你抽到自己不擅长或者根本没复习到的科目,可以和老师说再抽一个没关系的,老师会根据你的回答进行打分。几本书每门都要看看因为不知道今年会不会有新的变化。各个科目有王道考研资料的可以看王道,没有的可以直接看教材即可。(没有指定用书,一般教材即可。)								
下午	英语口语面试:这个非常简单,进去之后会简单的自我介绍(有的面试官会让你直接抽题不用自我介绍),从桌子的 3 张 A4 纸抽一个进行读,因为全学校研究生都在等着面试所以人比较多,一般就读第一段就会让你停,然后会简单的英语问你两个问题然后你用英语回答,比如:你为什么报考辽大或者这个专业,你平时的爱好,你的梦想,你认为金钱和爱情哪个更重要等等。这个环节除了排队稍微久点,单纯的英语面试的过程会非常快。英语面试 30 分,所以尽量不用紧张,好好答题。								
	政治审查: 这个审查是会让你把复试的政审表交给他,然后一般是由信息学院团委书记和一个记录的学生进行面试进行,他会问你怎么看待法轮功、宗教或者社会主义核心价值观 24 字之类的简单问题,党员可能会问你你的信仰是什么,社会主义思想体系之类的,都是非常简单的问题,这个政审无所谓只要合格就行。								
注意事项	然后上述步骤都结束后,统一在哲理楼见面会的教室进行等待,一般等到晚上 6-7 点就会出最终复试结果,然后录取的同学需要加信息学院班级群,把通知书邮寄地址写上(邮寄费好像收的现金),然后就全部结束了。 复试的两天,中午可以在食堂就餐(有的窗口可以微信/支付宝支付,有的需要在食堂打票),吃完饭后可以回见面会的教室(哲理楼 301)午休。外地的同学可以提前一天进校园熟悉一下环境等。最后总分初试占的比例较高,复试比例较小,一般一志愿的同学,只要专业没录满且复试科目全部及格,就会等比录取一志愿之后再录调剂的。通知书一般 6 月 10								

(以上只针对 18 年复试情况的说明, 19 年也许会有新变化。)

号左右寄到,暑假期间有啥事可以直接在群里问老师或者学长学姐。

# 2019 复试答考生问

## 1.关于复试科目和复试内容?

答:复试科目在学校官网上有,请自行去官网查看。(作为考研人这种问题还是自己多留意官网吧。)

### 2.什么条件可以申请调剂?

答: 辽大 18 年各个专业都有收调剂,但是 19 年专硕报名人数较多,具体是否有缺额不太清,所以还是要等到辽大发送通知。辽大发了调剂公告后,大家就可以填写调剂申请,至于是都接收你的进入复试,那就不得而知了。一般本科院校是 985、211 的或者分数比较高的优先进入复试。进入复试的一志愿同学和调剂同学都会接到辽大招生办打来的复试通知的电话。

### 3.调剂的同学怎么进行复试和如何计分?

答:和一志愿同学一起进行复试,复试内容一致。复试成绩出来后,一志愿同学只要全部复试科目都及格,则一志愿同学优先录取,然后在录取调剂的同学中的分高者,直到录取名额满为止。最终的排名是一志愿在前,调剂的统一在一志愿同学后面。具体的复试科目占比在复试的通知里会有。(18年的复试通知见附件 6)

#### 4.关于选择导师?

答:现在只是初试成绩刚出来,复试通知都没有,所以不建议大家现在就选导师,考生是否会被录取都不知道,导师凭什么现在就回复你说接收你为他的组里学生?即便是专业第一,复试的时候哪一科不合格也是有可能被刷的。所以现在完全没必要联系导师。复试结束后大家可以联系导师,一般导师会回复你,让你看一些书籍之类的,不会直接就同意你进入他的组里。因为大多数导师带多少个学硕多少专硕名额都是开学后才知道,所以复试完再联系也不晚,或者复试结束后与你找的导师见一面也可以。

### 5.复试时间一般是什么时候?

答: 一般是3月最后一个周六周日,大家可以提前一两天过来熟悉一下校园之类的。

#### 6.复试名单什么时候出来?

答:这个不好确定,18年是复试前几天才出来,会放在信息学院官网上复试通知的附件里。

#### 7.只要过了过了国家线就有调剂资格?

答: 并不是。18年辽大复试比是1:1.2,比如说计算机软件与理论招收20人,那么进入复试的人数就是24人,如果一志愿上线人数超过24人,那么就会选分高的24人进入复试,不在招收调剂的进入复试;如果一志愿上线人数未满24人,则一志愿只要过了国家线就可以进入复试,假如一志愿只过线10人,则再招收14个调剂的进入复试。

#### 8.辽大计算机毕业生从事什么工作、辽大计算机好不好?

答:这种问题我建议大家就别再问了,一志愿报辽大的是自己选择好的,调剂的同学可能能不能有学上还是个问题。辽大计算机好不好其实网上有各种评论,学长学姐也说不好,到哪读研、工作不都是要看自己学的怎么样,硬实力吗?

#### 9.复试的资料哪里有卖?

答: 复试辽大没有资料可买, C 语言笔试题也是不外露的, 所以大家还是潜心看书吧。

10.哪位导师是网络方向的。我对网络感兴趣:哪位导师是嵌入式方向的....

答:这个问题群里有导师信息,也可以见附件7。自己去选择吧。

#### 11.今年19考研辽大专硕还有调剂名额吗?

**答**: 专硕报名人数真多,今年是分数高排名不高的情况,有没有调剂名额真不好说,具体还是要等 辽大的调剂公告。

# 12.今年19考研软件工程(专硕)还扩招吗?

**答:** 18 年确实软件工程扩招了,但是每年情况不一样,所以最终会录取多少真不好说,但是 19 年的招生人数里面已经从去年的 20 人变成了 25 人了。可见附件。

#### 13.学长(学姐)你那有18年的录取名单吗?

答: 群文件找。

#### 14.辽大分布图? 去辽大坐车线路图?

答: 见附件 2、3 或群相册。

## 15.辽大宿舍环境怎么样.

答: 辽大崇山是老校区,宿舍环境不要抱有太大幻想。见附件1或群相册。

# 16.辽大奖学金和学费?

答: 学硕学年每年 8k, 专硕每年 1w, 奖助学金官网招生简章里有自己查看。

# 17.辽大复试和调剂歧视双非吗?

答:不歧视。

\*在这里友情提醒一些同学,问群里学长学姐问题的时候,请不要"章口就来",有些同学上来就问:你们辽大有调剂吗?回答你们问题的学长学姐没有非要回答你们问题的责任和义务,请心怀感激。

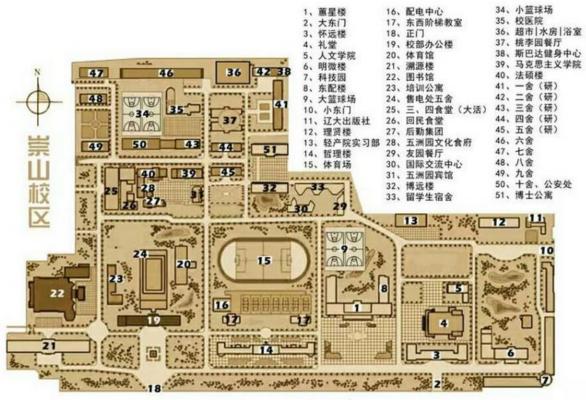
**附件 1: 宿舍环境(**照片为 3 舍(男), 1 舍(女)应该差不多, 法硕条件好, 四舍会稍微好点。)





附件 2: 路线图





# 附件 3: 交通路线

#### 老校区--崇山专用版

~~~~



#### ☞沈阳北站/沈阳站

到达沈阳北站的小朋友请站这里:

支线一:**南站口出站**后找到:沈阳北公交站,乘**236** 路直达终点站:**辽宁大学站**。步行87米到达崇山校 区。自备零钱2元。

北站口出站:乘116路可到百鸟公园站下车(辽大南门)辽宁大学站下车到(辽大东门)

支线二:出站后乘地铁2号线(蒲田路方向)坐到终点站:北陵公园站。E口出,步行250米到北陵公园公交站,坐242路,到达终点站:辽宁大学站。步行100米到达崇山校区。自备零钱4元

支线三:公交地铁很好,我选择打车。约16元左右

#### 到达沈阳站的小朋友请站这里:

支线一: 出站后找到: 沈阳站北公交站,乘**205路**到达终点站: **百鸟公园站**。步行100米到达崇山校区。自备零钱2元

支线二:公交很好,我选择打车。约20元左右

#### ☞桃仙机场

最好专车直接到达(100rmb以内),也可以乘坐机场 大巴到达**马路湾公交站**,换乘**210路**到达终点站:辽 宁大学站



# 附件 4: 2019 复试科目和大纲

018 信息学院

#### 081201 计算机系统结构

①复试:

笔试: C语言

笔试基本内容:数据的表现形式及其运算;数据输入和输出;顺序结构、分支结构及循环结构;数组和结构体; 指针与线性链表;函数和递归程序设计;文件

面试: 计算机专业基础知识

面试基本内容: C\C++\ Java,数据库,操作系统,计算机网络和数据结构

②同等学力加试: 笔试

加试科目: ①离散数学②微机原理

考试基本内容:

离散数学:数理逻辑、集合论、代数系统、图论

微机原理: 计算机基础、80X86 微处理器、指令系统、汇编语言及汇编语言程序设计、总线、输入/输出系统、串行接口、并行接口、定时器/计数器、中断系统、数/模(D/A)和模/数(A/D)转换

#### 081202 计算机软件与理论

①复试:

笔试: C语言

笔试基本内容:数据的表现形式及其运算;数据输入和输出;顺序结构、分支结构及循环结构;数组和结构体;指针与线性链表;函数和递归程序设计;文件

面试: 计算机专业基础知识

面试基本内容: C\C++\ Java, 数据库,操作系统,计算机网络和数据结构

②同等学力加试:笔试

加试科目: ①离散数学②微机原理

考试基本内容:

离散数学:数理逻辑、集合论、代数系统、图论

微机原理: 计算机基础、80X86 微处理器、指令系统、汇编语言及汇编语言程序设计、总线、输入/输出系统、串行接口、并行接口、定时器/计数器、中断系统、数/模(D/A)和模/数(A/D)转换

#### 081203 计算机应用技术

①复试:

笔试: C语言

笔试基本内容:数据的表现形式及其运算;数据输入和输出;顺序结构、分支结构及循环结构;数组和结构体;指针与线性链表;函数和递归程序设计;文件

面试: 计算机专业基础知识

面试基本内容: C\C++\ Java,数据库,操作系统,计算机网络和数据结构

②同等学力加试:笔试

加试科目: ①离散数学②微机原理

考试基本内容:

离散数学:数理逻辑、集合论、代数系统、图论

微机原理: 计算机基础、80X86 微处理器、指令系统、汇编语言及汇编语言程序设计、总线、输入/输出系统、串行接口、并行接口、定时器/计数器、中断系统、数/模(D/A)和模/数(A/D)转换

#### 083500 软件工程

①复试:

笔试: C语言

笔试基本内容:数据的表现形式及其运算;数据输入和输出;顺序结构、分支结构及循环结构;数组和结构体;指针与线性链表;函数和递归程序设计;文件

面试: 计算机专业基础知识

面试基本内容: C\C++\ Java, 数据库,操作系统,计算机网络和数据结构

②同等学力加试:笔试

加试科目: ①离散数学②微机原理

考试基本内容:

离散数学:数理逻辑、集合论、代数系统、图论

微机原理: 计算机基础、80X86 微处理器、指令系统、汇编语言及汇编语言程序设计、总线、输入/输出系统、串行接口、并行接口、定时器/计数器、中断系统、数/模(D/A)和模/数(A/D)转换

#### 085212 软件工程

①复试:

笔试: C语言

笔试基本内容:数据的表现形式及其运算;数据输入和输出;顺序结构、分支结构及循环结构;数组和结构体;指针与线性链表;函数和递归程序设计;文件

面试: 计算机专业基础知识

面试基本内容: C\C++\ Java,数据库,操作系统,计算机网络和数据结构

②同等学力加试:笔试

加试科目: ①离散数学②微机原理

考试基本内容:

离散数学:数理逻辑、集合论、代数系统、图论

微机原理: 计算机基础、80X86 微处理器、指令系统、汇编语言及汇编语言程序设计、总线、输入/输出系统、

串行接口、并行接口、定时器/计数器、中断系统、数/模(D/A)和模/数(A/D)转换

# 附件 5: 招生人数

| 018 信息学院           |               |        |    |                                                 |          |  |  |
|--------------------|---------------|--------|----|-------------------------------------------------|----------|--|--|
| 081201计算机<br>系统结构  | 00不区分研<br>究方向 | (1)全日制 | 4  | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④853计算机基础综合 | 3年/2.4万元 |  |  |
| 081202计算机<br>软件与理论 | 00不区分研<br>究方向 | (1)全日制 | 20 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④853计算机基础综合 | 3年/2.4万元 |  |  |
| 081203计算机<br>应用技术  | 00不区分研<br>究方向 | (1)全日制 | 19 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④853计算机基础综合 | 3年/2.4万元 |  |  |
| 083500软件工<br>程     | 00不区分研<br>究方向 | (1)全日制 | 5  | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④854计算机专业基础 | 3年/2.4万元 |  |  |
| 085212软件工<br>程     | 00不区分研<br>究方向 | (1)全日制 | 25 | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④854计算机专业基础 | 3年/3万元   |  |  |

# 辽宁大学信息学院 2018 年硕士研究生复试方案

2018-03-23 09:28

信息学院坚持科学选拔,坚持公平公正,坚持能力与知识考核并重,坚持客观评价的复试工作原则,制定学院 2018 年硕士研究生复试方案。

#### 一、复试分数线

参加复试考生需要满足《2018年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求》,即理学、工学、工程类考生,达到国家统一规定的一区招生单位考生进入复试的初试成绩要求,符合总分和单科分数要求。

对于一志愿合格考生数量不足的专业,开展调剂工作完成招生计划;对于该专业一志愿合格考生采取等额 复试,对于调剂考生采取差额复试,差额比例为 120%。

#### 二、复试安排

根据学校研究生招生工作总体部署,结合学院实际情况,经研究商议,学院 2018 年研究生入学复试工作安排如下:

1.复试时间、地点、各项复试内容日程安排

复试地点:信息学院---哲经楼3楼

复试时间与方式:请所有参加复试考生到辽宁大学研究生院网站(http://grs.lnu.edu.cn/info/12169/69895.htm)上查看《辽宁大学 2018 年硕士研究生复试方案》中须携带的资格审查资料,同时到辽宁大学信息学院网站下载并打印复试表格。

#### 3月29日(星期四)

8: 00—10:00 研究生院资格审查,地点: 博远楼一楼大厅(资格审查具体材料请参看辽宁大学研究生院网站《辽宁大学 2018 年硕士研究生复试方案》

10:10 哲经楼 301 复试程序说明会

10:30 心理测试 (需携带 2B 铅笔,橡皮 哲经楼 301,103,105)

12:30—14:30 校医院体检,空腹,1寸照片,身份证,体检用具15:30—17:30 专业课笔试 C语言(机关楼401)

#### 3月30日(星期五)

8:30—12:00 专业课面试,专业基础知识、语言表达能力(哲经楼 307、322)

13:30 开始: 英语口语测试 (携带身份证,准考证,慧星楼9楼)

政治审查、思想品德(哲理楼 322,307)

5:00 左右,公示最终拟录取名单。

复试评委: 教师小组一组:信息学院教师5名

教师小组二组:信息学院教师5名

政审小组: 信息学院教师 2 名

三、复试要求

1.外语考试

外语考试包括口语和听力测试。

考生以抽签方式确定外语口语和听力测试应试题目,口语和听力测试时间一般不少于20分钟。

外语口语和听力测试成绩占复试成绩的 30%。外语口语和听力测试满分为 30 分,直接计入复试成绩。该科目成绩未达 18 分者,视为复试不合格。

2.专业考试

专业考试包括专业课笔试和专业课及综合素质面试。

#### (1) 专业课笔试

考试时间 2 小时,满分为 100 分,60 分为及格。专业课笔试成绩计入专业考试成绩,成绩以 10%计入专业考试总分,笔试成绩未达到笔试卷面满分的 60%以上者为复试不合格。

#### (2) 专业课及综合素质面试

每名考生专业课和综合素质面试时间一般不少于 20 分钟。考生以抽签方式确定专业课面试题目。综合素质面试目的是为更全面了解考生情况,考察其基础知识掌握程度,综合分析表达能力,科研能力和水平,了解其科研成果,如已发表的文章、论文等。面试成绩未达面试满分的 60%者,视为复试不合格。

#### 5.同等学力加试

对以同等学力身份(以报名时为准)报考的考生、成人教育应届本科毕业生、复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生,应加试至少两门本科主干课程。加试方式为笔试。加试科目为离散数学与微机原理。考试形式一律采取笔试。每门考试时间为3小时,满分均为100分,60分及格,不及格者不予录取。加试成绩不记入复试成绩,报研究生院备案。

6.推荐免试考生复试已在选拔过程中完成,不必参加本次复试。

7.在资格审查中发现考生不符合报考条件者,取消其复试资格;对审查中弄虚作假者一经发现即取消复试、录取资格或取消学籍。校医院将根据《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学〔2003〕3号〕,对患有重病、传染病或精神病的考生不予录取。未进行体检的考生不予录取。

#### 四、复试成绩计算

复试专业考试成绩构成:外语考试成绩占复试成绩的30%,专业考试成绩占复试成绩的70%,其中专业课笔试成绩占专业考试成绩的10%。最终成绩计算公式如下:

初试总分÷5×0.7+复试成绩(满分100分)×0.3=总成绩。

#### 五、录取

1.复试考生根据初试和复试总成绩进行排序,在拟招收名额范围内依次录取。第一志愿考生和调剂考生分别排序依次录取,复试各单项考核有不合格者不录取。复试成绩由培养单位负责对复试考生进行解释。

2.拟录取名单由学校统一公示,公示期为10个工作日。

#### 3.对就业方式进行说明

根据规定,凡通过复试,被我校拟录取的 2018 级定向就业硕士研究生,应与我校签订定向培养协议,请相关考生于 2018 年 4 月 16 日前,将单位和本人签署完毕的定向协议提交至我校研究生招生办公室,逾期视为放弃录取。定向培养协议请到研究生院网站资料下载栏目下载。

被我校拟录取的2018级非定向就业硕士研究生入学前需将本人人事档案转至我校。

#### 六、监督和复议

信息学院(所)研究生招生复试工作小组对本单位复试过程和复试结果进行指导与审查,严肃处理违纪违规事件。

辽宁大学信息学院(所)研究生办公室电话: 024-62202344

本方案由辽宁大学信息学院(所)负责解释。

#### 附:复试表格

复试名单稍后整理后公示

附件【复试名单——网站公布模版.xlsx】已下载 42 次 附件【硕士研究生复试相关表格.doc】已下载 1 次

# 附件 7: 导师研究方向

# 2018 研究生导师研究方向信息

| 导师  | 职称        | 研究方向(1个以上)                                | 导 师 | 职称        | 研究方向(1个以上)                      |
|-----|-----------|-------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------|
| 宋宝燕 | 教授<br>博士  | 数据流、云计算、数据库<br>技术                         | 王妍  | 副教授<br>博士 | 数据库技术 感知数据处理<br>智能电网            |
| 李晓光 | 教授 博士     | 数据挖掘与信息检索<br>数据库技术                        | 景源  | 副教授博士     | 图像处理、语音信号处理、<br>计算机网络           |
| 任秀丽 | 教授博士      | 计算机网络(数据处理网络、无线传感器网络、物联网),把之前的(无线网络、蓝牙去掉) | 张昕  | 副教授博士     | 数据挖掘,复杂网络,数据<br>流               |
| 牛 斌 | 教授<br>硕士  | 嵌入式系统                                     | 刘宏生 | 教授<br>博士  | 生物信息                            |
| 陈廷伟 | 教授博士      | 分布式计算、服务计算、<br>智能交通                       | 曲大鹏 | 副教授 博士    | 计算机网络,下一代互联<br>网,网络经济学          |
| 张利  | 教授博士      | 图像处理、智能计算、故障诊断、数据融合                       | 周翰逊 | 副教授博士     | 网络安全,恶意代码,图像<br>处理,深度学习         |
| 尹凤杰 | 教授博士      | 计算机网络(Mesh 网络、Adhoc 网络)                   | 丁琳琳 | 副教授博士     | 大数据管理, 图数据管理,<br>感知数据管理         |
| 冯勇  | 教授 博士     | 信息管理、知识管理<br>商务智能、数据挖掘                    | 郭凯红 | 副教授博士     | 不确定信息融合,不确定信息建模,不确定性决策理论<br>与方法 |
| 徐红艳 | 副教授<br>硕士 | 数据仓库、数据挖掘                                 | 闫威  | 副教授<br>博士 | 大数据管理和分析,语义<br>Web              |
| 邰滢滢 | 副教授 博士    | 图形图像处理<br>信息融合                            | 王龙  | 副教授博士     | 大数据技术、机器学习、软<br>件开发方法与实践        |
| 王青松 | 副教授<br>硕士 | 数据库技术、大数据管理                               | 陶耀东 |           | 信息学院企业导师,招专硕学生1名                |
| 王嵘冰 | 万明        | 罗浩                                        |     |           |                                 |