

注册 登录

论坛 搜索

王道论坛,专注于计算机考研的点点滴滴！ » 软件工程(MSE)考研交流 » 华中科技大学软件学院复试攻略

【王道码农训练营】——安卓方向 【王道码农训练营】——C/C++方向 【现货】王道考研2016单科(赠模拟题) 广告联系方式

发 帖

返回列表 1 2 3 下一页

华中科技大学软件学院复试攻略

kissprince 发表于 2010-7-21 17:09 | 只看该作者 打印 字体大小: 倒序看帖 跳转到 » 1 楼



王道荣誉版主



UID 7305
帖子 322
积分 519
王道威望 20
王道贡献 0
考研年份 2010
报考学校 HUST
本科学校 Henu
注册时间 2008-9-25
最后登录 2013-7-17



华中科技大学软件学院复试攻略

华中科技大学软件学院复试攻略

一、4月9号报到和体检
4月9日上午，到软件学院二楼报到，并缴复试费100元。下午2：00至5：00进行体检，可在韵苑食堂坐校内循环车到校医院。到校医院后，先排队缴体检费57元，然后领取体检表格，填写基本信息，帖上自己的一寸免冠照片，然后就去体检。体检的内容有：量血压、身高、体重，测视力、听力，检查内科、外科，抽血化验，做胸透等。一般体检不会出什么问题。

二、4月10号正式复试
(一) 8：00--9：00 专业课笔试，考试科目为C语言程序设计，共40分
有三种题型。
第一大题是选择题(10*2')，共20分，10道选择题，每题2分。
大都是些基础题，但做题时应仔细。我记得的题目有：判别哪个是C语言中合法标识符；sizeof("Hello")和strlen(" Hello")的结果；形参默认类型为static ,auto?；再往下就是选择程序执行结果，记不太清楚了。
第二大题是程序结果题(3*4')，共12分，3道题，每题4分。
这部分考查对C语言程序结果的分析，前两道比较简单，第3道要注意书写结果的格式，因为输出为printf("%5d:%d",...)的形式，第一个参数输出要占5列，注意要右对齐。
第三大题是分析题(8*1')，共8分，8道小题，每题1分。
这部分考查大家对C语言中定义的理解，主要区别它们间的不同。给出定义，要你写出它们的含义。
如：
int a;
int a[n];
int *p;
int *p[n];
int (*p)[n];
.....
int **p;

(二) 9:05--9:20 英语听力，共10分
有2篇小短文，每篇短文有3道小题。每篇短文听一遍，然后根据问题选择合适的答案。这和平时的英语考试(四六级)的听力类型差不多。
(三) 9：30--9：55 心理测试(不计入总分)
主要考察大家心理健康情况。先登录某个网站，然后注册，登陆进去后，会有90道选择题，几分钟就能做完。很简单，比如：你经常头痛吗？之类的。
(四) 10:00--12:00 上机编程，共20分
每人发一张纸，里面有3道编程题目。这里要提一下的是：软件学院机房只有TC 2.0 和Visual Studio 2005，没有安装Visual C++ 6.0，所以大家在准备复试时最好是在TC环境下练习，熟悉下常用操作，比如：打开(File->Load 或F3)，保存(File->Save 或F2)，编译(F9)，连接(Ctrl+F9)，查看程序执行结果(Alt+F5)，最小化TC窗口(Alt+Enter)等。另外，软件学院机房的TC的路径有问题(放在D:\tc20 目录下)，编译时总会出现“找不到库文件，不能在C:\tc 生成.obj文件”的错误，解决方法是：将TC20里面的内容Ctrl+A，再Ctrl+C，然后在C:\下新建一名为tc的文件夹，双击打开后再Ctrl+V，这样路径就设置对了。双击C:\tc里面的tc.exe，再编译程序就不会出现上面的错误了。
上机题目为：
1. 打印出所有的“水仙花数”，所谓“水仙花数”是指一个3位数，其各位数字立方和等于该数本身。(8分)
(举例：153=1*1*1+3*3*3+5*5*5)
2. 求数列s(n)=s(n-1)+s(n-2)的第n项的值。其中s(1)=s(2)=1。要求任意给定n，输出s(n)。(7分)
3. 假设已知一棵二叉树S的先序和中序遍历序列，请编程求解这棵二叉树并输出它的后序遍历序列。(5分)
(举例：pred[]/先序：A、B、D、E、C、F、G；inod[]/中序：D、B、E、A、C、G、F；后序遍历序列是：D、E、B、G、F、C、A)

(五) 13:00--17:30 专业面试，思想品德测试，英语口语
采取的是分组的形式，共分4组，每组40个人左右。
下午13：00，每人发几张表格，有个复试内容记录表，自己填写上本人基本信息。还有一个是调查问卷(随便填下就行了)和一张有5道问答问题的问卷，把答案写在那个复试内容记录表上，5道题目和07年的一样：
1. 谈一下你做项目的经历；
2. 简要介绍你所熟悉的一种编程工具或开发环境；
3. 简要叙述下面面向对象三大特征是什么？
4. If you are a team leader, what is your responsibility?
5. Introduce your major and talk about its relationship with software engineering.
这5道题目你要根据自己的情况进行填写，专业面试时，老师会根据你填写的内容提问你。专业面试，思想品德测试和英语口语可以交叉进行，没有先后顺序，下面我按自己面试的顺序讲述一下。
(1) 专业面试(20')
每一组考生先在教室外面排队，每组会有两个专业面试老师，老师都很和蔼，大家不用紧张。面试时是一对一的形式，即一个专业面试老师提问一个考生，提问的问题和你在复试内容记录表上填写的内容相关。
我记得专业面试时，老师提问的问题有：首先自我介绍一下，然后问一下你的家乡啊，以前学的专业啊，还有做过的项目(名称，开发工具，是否获奖)，毕业设计的题目和喜欢使用的开发工具，是否喜欢C语言？最后老师还问了个问题：Windows系统的消息机制是什么？幸亏以前自学过Win32 Application，老师对我的回答也很是满意。老师对以前专业不是计算机的，会提问一些和专业相关的话题或简单的计算机话题，比如：有非计算机考生说学过网络编程，老师会适当拓展一下，问你TCP和UDP的区别；还有C语言中怎么实现C++中的类等。最后老师会根据你的回答情况评分，专业知识不是很差的话一般会在14分以上。
(2) 思想品德测试(不计入总分)
和上面的差不多，每组考生在办公室外面排队。进去后，一个老师提问，一个貌似学生的女生在你的复试内容记录表上简单做下记录。
提问的问题有：
1. 自我介绍，兴趣爱好，是否为中共党员；
2. 大学印象最深刻的事情；

3. 为什么报考软件学院;
4. 对“法轮功”的认识;
5. 研究生展望, 计划等。
- (3) 英语口语 (10')
- 这个环节是要录音的。首先在外面排队, 进去后先去一个老师A那里等候, 老师A会用English告诉你, 口语测试分两个部分, 首先是Self-introduction, 然后是topic。接着她让你从五六张纸条中抽取一个, 纸条上面有topic, 我抽到的topic是“What's your view on software project management?”。然后, 老师A会让你准备几分钟, 等你前面的人录音完后, 就轮到你上场了。老师B会告诉你先Self-introduction, 然后是topic, 每部分限时1分钟。
- 我问了下大家, 抽到的topic有:
1. Why do you come to the school of software?
2. What's your parents' birthday, hobbies, education?
3. Are you renting outside? Why?
4. What's your view on programming?
5. What's your view on software testing?
6. What's your view on software project management?

收藏 分享

第4期王道安卓 & 第13期王道C/C++, 报名ING!!

kissprince

 发表于 2010-7-21 17:10 | 只看该作者

2 楼



王道荣誉版主

UID 7305
帖子 322
积分 519
王道威望 20
王道贡献 0
考研年份 2010
报考学校 HUST
本科学校 Henu
注册时间 2008-9-25
最后登录 2013-7-17



本人就对华科的MSE比较了解, 所以只能写华科MSE攻略, 希望能给报考的同学以参考。

第4期王道安卓 & 第13期王道C/C++, 报名ING!!

TOP

179082578

 发表于 2010-7-21 18:58 | 只看该作者

3 楼



王道论坛初级道友

UID 18612
帖子 39
积分 79
王道威望 0
王道贡献 0
考研年份
报考学校 sjtu
本科学校 heigongcheng
注册时间 2009-3-9
最后登录 2016-2-17

多谢楼主 完美支持

TOP

jifei_12

 发表于 2010-7-21 19:48 | 只看该作者

4 楼

熏肉大饼



王道论坛中级道友



UID 29845
帖子 144
积分 469
王道威望 32
王道贡献 10
考研年份 2012
报考学校 中山大学
本科学校 山东科大
注册时间 2009-8-8
最后登录 2014-5-27

既宅又腐，前途未卜！

TOP

lc1989

发表于 2010-8-11 10:54 | 只看该作者

5 楼



王道论坛初级道友



UID 35955
帖子 62
积分 119
王道威望 0
王道贡献 5
考研年份
报考学校 华中科技大学
本科学校 广工
注册时间 2009-10-6
最后登录 2012-3-14

华科的软件学院专业考试的数据结构用的是哪本书？
清华老严的么？
我认识华科软院07，
06级的一些学生，他们本科教材都不是老严的啊
学校里面的书店或复印店里有历年真题出售么？
在西区还是东区有买？
还有就是每年保送本校的人
是不是很多？

非计算机专业（本人本科金融工程）的面试时会不会被歧视？

TOP

kissprince

发表于 2010-8-11 23:28 | 只看该作者

6 楼



王道荣誉版主



UID 7305
帖子 322
积分 519
王道威望 20
王道贡献 0
考研年份 2010
报考学校 HUST
本科学校 Henu
注册时间 2008-9-25
最后登录 2013-7-17



本帖最后由 kissprince 于 2010-9-9 10:37 编辑

回复 5# lc1989

一个一个解答吧

1、华科的软件学院专业考试的数据结构用的是哪本书？清华老严的么？我认识华科软院07，06级的一些学生，他们本科教材都不是老严的啊

华科专业考试大纲上写的数据结构是严蔚敏那版的，但是软院本科的数据结构课用的是国外教材。所以严版不是很适用。我感觉华科的专业课考试里面C语言的分值占得不少，所以建议你看看C语言对照描述算法。

2、学校里面的书店或复印店里有历年真题出售么？在西区还是东区有买？

打印室是有的，而我是从网上下载的真题。有软件学院的07 08 真题，09年找不到。但是网站记不住叫什么了。

3、还有就是每年保送本校的人，是不是很多？
不是很多啊，20个人以内吧，一共收160人左右。
每个人都有导师，这点相比其他软件学院有点优势。

4、非计算机专业（本人本科金融工程）的面试时会不会被歧视？

不会被歧视，但是复试上机要认真对待早做准备。好好学C语言和数据结构，多上机练手，问题就不大。

TOP

ewlwl

发表于 2010-8-16 17:02 | 只看该作者

7 楼



王道论坛初级道友



UID44716
帖子12
积分34
王道威望0
王道贡献0
考研年份
报考学校保密
本科学校保密
注册时间2010-2-9
最后登录2014-8-5



华科软件工程硕士群：84612497
欢迎已经录取华科MSE和有志愿报考华科MSE的同学加群~

TOP

lcl19880926

发表于 2010-8-17 09:18 | 只看该作者

8 楼



王道论坛实习道友



UID47916
帖子10
积分12
王道威望0
王道贡献0
考研年份
报考学校山东大学
本科学校山东师大
注册时间2010-3-17
最后登录2014-12-11

上来看看，呵呵



TOP

duck0135

发表于 2010-8-22 19:36 | 只看该作者

9 楼



王道论坛初级道友



UID42382
帖子19
积分52
王道威望20
王道贡献6
考研年份
报考学校华中科技大学
本科学校黄冈师范学院
注册时间2009-12-22
最后登录2012-7-7

华科大mse毕业生近三年就业情况怎么样啊？有没有数据啊？什么百度、腾讯、华为、中兴的。
还有就是与日本合作的那个日本神户ENAMI研究所暨华之神软件技术研究所跟华科的合作到底怎么样啊？是不是顶尖的才能去那里呢？就前辈的反应好不好啊？

TOP

kissprince

发表于 2010-8-22 19:58 | 只看该作者

10 楼



本帖最后由 kissprince 于 2010-8-22 20:00 编辑

话说这个MSE群，我也加了

王道荣誉版主



UID 7305
帖子 322
积分 519
王道威望 20
王道贡献 0
考研年份 2010
报考学校 HUST
本科学校 Henu
注册时间 2008-9-25
最后登录 2013-7-17



TOP

kissprince

发表于 2010-8-22 19:59 | 只看该作者

11 楼



回复 9# duck0135

华科MSE进 腾讯、华为、中兴的最多，每年去的人都不少，就业挺好的。你说的这个日本合作的项目不难去，一般人都可以的，每年暑假都会培训日语，日语OK的就有机会去，待遇听说挺好的，看你想不想在日本发展了。

王道荣誉版主



UID 7305
帖子 322
积分 519
王道威望 20
王道贡献 0
考研年份 2010
报考学校 HUST
本科学校 Henu
注册时间 2008-9-25
最后登录 2013-7-17



TOP

duck0135

发表于 2010-8-23 19:07 | 只看该作者

12 楼



回复 11# kissprince



多谢

王道论坛初级道友



UID 42382
帖子 19
积分 52
王道威望 20
王道贡献 6
考研年份
报考学校 华中科技大学
本科学校 黄冈师范学院
注册时间 2009-12-22
最后登录 2012-7-7

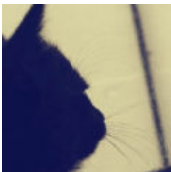
TOP

黑色貓咪

发表于 2011-3-6 23:03 | 只看该作者

13 楼

楼主，有没有前几年华科软工的复试题呀~~~ 能贡献一下不~~~~~




王道论坛实习道友



UID 101646
帖子 8
积分 11
王道威望 0
王道贡献 0
考研年份 2011
报考学校 华中科技大学
本科学校 hust
注册时间 2010-4-29
最后登录 2012-4-19

TOP

flyhit

 发表于 2011-3-8 21:46 | 只看该作者

14 楼



请问华科接受外校调剂MSE吗

王道论坛初级道友



UID 110451
帖子 42
积分 90
王道威望 10
王道贡献 3
考研年份 2011
报考学校 哈工大
本科学校 哈工大威海
注册时间 2010-9-17
最后登录 2015-2-17

TOP

Irispp

 发表于 2011-3-10 16:43 | 只看该作者

15 楼



学长您好，我今年报考华科计算机，可是悲剧了，想调剂到华科软件工程，弱弱的问一下
软件工程的复试，录取比例是多少，会刷人吗？
谢谢了！！

王道论坛初级道友



UID 113257
帖子 22
积分 44
王道威望 10
王道贡献 4
考研年份 2011
报考学校 华中科大
本科学校
注册时间 2010-10-11
最后登录 2011-4-22

TOP