### 名校计算机/软件考研导学系列——

# 清华大学CS/MSE

慕课考研----王道论坛 联合推出





## 内容提纲

- 主讲人考研情况介绍
- 院校选择
- 招生信息分享与解读
- ●考研经验分享
- 复试简介
- 答疑时间

# 1. 主讲人考研情况介绍

# 2. 院校选择

## 如何选择?

性价比

个人兴趣

就业

学术深造

3. 院校信息分享与解读

### CS历年招生计划

#### 1. 招生计划

学科代 码	学科名称	考试科目
081200	计算机科学与技术(全日制)(分 为计算机系统结构、计算机软件 与理论、计算机应用技术三个方 向)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一
083500	软件工程 <b>(全日制)</b>	④912 计算机专业基础综合(含数据结
085211	计算机技术(工程硕士)(全日制) 数据科学与工程(工程硕士)(非 全日制)	构、计算机组成原理、操作系统、计 算机网络)

注:一般工学硕士在校本部学习,工程硕士第一年在深圳研究生院上课,后面会根据导师的要求和具体情况决定是否返回校本部进行研究和学习。

#### 2. 初试专业课参考书目

912 共考三年(2016-2018),均没有参考数据和考纲。



### CS历年分数线

#### 1. 2017 年统考复试分数线

	专业名称	四科总分	政治/外语	数学/专业课
085211	计算机技术 (专硕)	335	50	80
081200	计算机科学 与技术(学 硕)	360	50	80

注: 2017年计算机系复试, 若学硕面试未通过仍可参加专硕面试。

学硕统招计划 12 人, 统考进入复试 15 人 专硕统招计划 19 人, 统考进入复试 36 人

#### 2. 2018 年统考复试分数线

	专业名称	四科总分	政治/外语	数学/专业课
085211	计算机技术 (专硕)	310	50	80
081200	计算机科学 与技术(学 硕)	350	50	80

注: 2016-2018 年报学硕没过学硕线但过专硕线的话都可以调剂专硕。

其中 2016、2017 专硕线仅有一个线(也就是过专硕线就可以调剂)

2018年改了规则:如果报的是学硕,则需要334分及以上才可以调剂专硕;

如果直接报专硕,则310分及以上就可以复试。

学硕统招计划 12 人, 统考进入复试 28 人 专硕统招计划 19 人, 统考进入复试 52 人

## CS推荐书籍

- 王道4本单科书
- 王道真题、模拟题8套卷
- 数据结构及习题解析(邓俊辉版本)
- 数据结构习题解析第二版 (殷人昆)
- 软硬件接口
- 计算机网络: 自顶向下
- 418861856 群资料

### MSE历年招生计划

注:从2016考研开始,清华软工的专业课改为自命题914,参考近三年的信息为最佳。

系所	专业码	专业名称	研究方向名称		考试科目及参考书
软件学院	083500	软件工程 ( 学硕 )	(全日制)软件工程	1	101 政治
软件学院	085212	软件工程(专硕)	(全日制)软件工程	2	201 英语—
				3	301 数学 <del>一</del>
				4	914 软件工程基础综合

科目码	科目名	参考书名称	参考书作者	参考书出版社
914	软件工程基础综	软件工程(第4版)	杨卫东译	人民邮电出版社
	合 (含软件工程、	数据结构(C 语言版)	严蔚敏	清华大学出版社
	数据结构、操作系统	Modern Operating Systems	Andrew S.	机械工业出版社
	统(各50分))	(英文版第三版)	Tanenbaum	

注: 914 共考三年(2016-2018),均没有考纲。

### MSE历年分数线

#### 1 2016 统考考生复试分数线

科目	科目名称	四科总分	政治/外语	数学/专业课
083500	软件工程 (学硕)	365	50	80
085212	软件工程 (专硕)	320	50	80

统招计划学硕 2 人 专硕 11 人, 统招进入复试 16 人

#### 2 2017 统考考生复试分数线

科目	科目名称	四科总分	政治/外语	数学/专业课
083500	软件工程 (学硕)	379	58	100
085212	软件工程 (专硕)	342	50	80

注意: 2017 年考研开始, 学硕不能调剂专硕 学硕统招计划 2 人, 统招进入复试 4 人 专硕统招计划 10 人, 统招进入复试 15 人

#### 3 2018 统考考生复试分数线

科目	科目名称	四科总分	政治/外语	数学/专业课
083500	软件工程 (学硕)	330	50	80
085212	软件工程 (专硕)	310	50	80

注意: 2017 年考研开始, 学硕不能调剂专硕 学硕统招计划 2 人, 统招进入复试 4 人 专硕统招计划 12 人, 统招进入复试 15 人

## MSE推荐书籍/学习方法

- 王道单科书(数据结构/操作系统)
- 王道模拟题8套卷(选做部分题目)
- 数据结构 (C语言版) 严蔚敏
- ●学长学姐的考研复习资料





# 4. 考研经验分享

## CS复习经验

●时间规划

7月开始

9:00-12:00 15:00-18:00 18:40-22:00

### CS复习经验

● 912看法 数据结构 操作系统 计算机组成原理 计算机网络

不要对912的过于担心。我觉得把408基础打好,然后像数据结构和一些MOOC该补充的补充了,就行了。别花的时间太多导致影响了其他课的复习。这两年912大家得分都不高,放平心态,只要912能过了80这个线,其他科考的还行,一般就能进复试。当然912的80也并不容易...,但只要相信自己,认真复习,应该还是没问题的。问心无愧就好。

## CS复习经验

●建议

重视学习效率而非时间 坚持到底

## MSE复习经验

●时间规划

7月份开始全天复习

8:00-11:30 14:30-17:00 20:00-24:00

● 经验教训

做复习计划(总、单科、阶段、月、日)

适当锻炼

养成良好的作息习惯

戒掉电子产品依赖

充分利用高效率的时间

### ●心态调整

压力来源往往来自于周围的人认定的方向就不要轻易动摇

适当放松(和家人朋友谈心、吃、玩…) 坚持自己喜欢的运动(打篮球,跑步…) 不要在乎别人的评价 不要被别人干扰自己的复习节奏

### ●跨考经验

痛点一:专业基础薄弱 认真反复学习教材(三轮) 订正题目,作总结 理清知识点之间的逻辑 借助网上课程来学习

痛点二:缺少项目经验(针对复试) 准备初试期间不要考虑 初试结束后可以自学/学习课程

# 5. 复试简介

## 复试环节

- 笔试
- 机试(计算机系)
- ●面试

# 6. 答疑时间

### Thank you!

### 中国大学MOOC: 王道计算机考研全程答疑提分方案

适用对象:考试范围包括(408)计算机统考的考生;专业课0基础或基础薄弱的考生;跨专业或跨校需要高分考研的考生;

本课程由10年计算机考研论坛"王道计算机"主持,专为参加(408)计算机统考考生定制,适用于任何基础(包括0基础),根据计算机考研以自习、刷题为主,背诵 类内容较少的特点,设计的以辅助考生自习为主的工具书式辅导教学模式,超长超全的习题、考点视频,详细的视频索引目录,计算机高分大牛互动答疑,帮助考生在一二论复习中根据自己的问题巩固考点、强化解题能力,在冲刺阶段抓住今年重要考点。

领券: 计算机专享100元券 新人礼包100元抵扣券

¥798 <sub>¥997</sub>

立即参加

方案总课的 约223小时

配套教材

纸质《王道考研系列:2019版单科复习指导》四本

授课方式 高质量录器课程

 $\Box$ 

服务内容

研友互动答疑群,讲师直播答疑,二战复试5折优惠