

名校计算机/软件考研导学系列——

# 电子科技大学CS/MSE

---

慕课考研----王道论坛 联合推出



# 内容提纲

- 主讲人介绍
- 招生信息分享与解读
- 考研经验分享
- 复试简介
- 答疑环节

# 1. 主讲人介绍

某甲学长：18本校电气跨考，考取电子科大MSE

某乙学长：18双非本专业，考取电子科大CS学硕

某丙学长：18双非跨专业，考取电子科大CS专硕

## 2. 招生信息及数据分析

# 首先，为什么选择考泥电呢？

0812 计算机科学与技术	
本一级学科中，全国具有“博士授权”的高校共77所，本次参评75所；部分具有“硕士授权”的高校也参加了评估；参评高校共计238所。（注：评估结果相同的高校排序不分先后，按学校代码排列）	
评估结果	学校代码及名称
A+	10001 北京大学
	10003 清华大学
	10335 浙江大学
	90002 国防科技大学
A	10006 北京航空航天大学
	10013 北京邮电大学
	10213 哈尔滨工业大学
	10248 上海交通大学
	10284 南京大学
	10487 华中科技大学
	10614 电子科技大学
A-	10004 北京交通大学
	10007 北京理工大学
	10145 东北大学
	10183 吉林大学
	10247 同济大学
	10358 中国科学技术大学
	10486 武汉大学

- 国家建设“世界一流大学”A类高校
- 教育部第四轮学科评估计算机科学与技术一级学科评为A
- 两电一邮“领头羊”
- US News 2018全球排名：41
- 地处天府之国——四川成都（妹子多）
- 中国MIT、西南第一高校，高考分数领先某川几十分
- 中国最美银杏大学
- 爱在某大，玩在某大，学在成电

# 招生信息及数据分析——2019招生计划

电子科技大学2019年硕士生入学考试学硕招生信息

专业代码	081200	专业名称	计算机科学与技术
拟招人数（含保研）	171	专业类型	学术型
初试科目	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④820计算机专业基础		
复试科目	笔试：程序设计（C语言） 综合面试：数据库+计算机网络+操作系统		

电子科技大学2019年硕士生入学考试专硕招生信息

专业代码	085211	专业名称	计算机技术
拟招人数（含保研）	192	专业类型	专业型
初试科目	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④820计算机专业基础		
复试科目	笔试：程序设计（C语言） 综合面试：数据库+计算机网络+操作系统		

# 招生信息及数据分析——历年招生计划

## 2017年各专业保研及统考招生计划

专业名称 (以下均为全日制)	总名额	保研人数	统考人数	统考比例
计算机科学与技术 (学硕)	144	66	78 (1人定向)	54.17%
网络空间安全 (学硕)	23	12	11	47.83%
计算机技术 (专硕)	159	20	139	87.42%

## 2018年各专业保研及统考招生计划

专业名称 (以下均为全日制)	总名额	保研人数	统考人数	统考比例
计算机科学与技术 (学硕)	152	90	62 (5人定向)	40.79%
网络空间安全 (学硕)	20	9	11	55%
计算机技术 (专硕)	197	23	174 (1人定向)	88.32%



# 招生信息及数据分析——历年报录数据

## 2017年各专业报名、录取人数数据

专业名称 (以下均为全日制)	报名人数	实考人数	复试人数	录取人数
计算机科学与技术 (学硕)	2800	-	371	78
网络空间安全(学硕)				11
计算机技术(专硕)				139

## 2018年各专业报名、录取人数数据

专业名称 (以下均为全日制)	报名人数	实考人数	第一批复试 报名人数	录取人数
计算机科学与技术 (学硕)	975	850+	373	62
网络空间安全(学硕)	85			11
计算机技术(专硕)	522	490+		174

# 招生信息及数据分析——历年初试成绩分布

2017年参加复试的考生初试成绩分布

	400+	390-399	380-389	370-379	360-369	360以下
人数	8	17	32	40	45	228
比例	2.16%	4.58%	8.63%	10.78%	12.40%	61.46%

2018年参加复试的考生初试成绩分布

	370+	360-369	350-359	340-349	330-339	330以下
人数	19	21	24	36	50	223
比例	5.09%	5.63%	6.43%	9.65%	13.40%	59.79%

注：1. 计算机学院只统计了计算机科学与技术 and 计算机技术两个专业

# 招生信息及数据分析——历年分数线（水涨船高）

## 2015年全国硕士研究生招生考试初试成绩基本要求

专业	政治理论	外国语	数学一	820计算机专业基础	总分	是否接收校内调剂	是否接收院内调剂
计算机科学与技术081200	50	45	75	100	310/320	不接收	不接收
网络空间安全083900	50	45	75	100	310	不接收	不接收
计算机技术085211（全日制）	50	45	75	100	310	不接收	不接收

## 2016年全国硕士研究生招生考试初试成绩基本要求

专业	政治理论	外国语	数学一	820计算机专业基础	总分	是否接收校内调剂	是否接收院内调剂
计算机科学与技术081200	50	55	60	90	310	不接收	不接收
网络空间安全083900	50	55	65	95	310	不接收	不接收
计算机技术085211（全日制）	53	55	60	75	300	不接收	接收

# 招生信息及数据分析——历年分数线（水涨船高）

## 2017年全国硕士研究生招生考试初试成绩基本要求

专业	政治理论	外国语	数学一	820计算机专业基础	总分	是否接收校内调剂	是否接收院内调剂	备注
计算机科学与技术081200	50	50	100	120	355	不接收	不接收	第一批复试
网络空间安全083900	50	50	100	125	360	不接收	不接收	第一批复试
计算机技术085211（全日制）	45	45	75	95	320	不接收	接收	第二批复试

## 2018年全国硕士研究生招生考试初试成绩基本要求

专业	政治理论	外国语	数学一	820计算机专业基础	总分	是否接收校内调剂	是否接收院内调剂	备注
计算机科学与技术081200	50	50	70	80	335	不接收	不接收	第一批复试
网络空间安全083900	50	50	70	80	300	不接收	不接收	第一批复试
计算机技术085211（全日制）	45	45	60	70	280	不接收	接收	第一批复试

# 招生信息及数据分析——近两年录取情况

## 2017年情况

- 全日制录取学硕最低：359
- 全日制录取专硕最低：329
- 学硕被刷最高：375
- 专硕被刷最高：370

## 2018年情况

- 全日制录取学硕最低：335
- 全日制录取专硕最低：282
- 学硕被刷最高：341
- 专硕被刷最高：338

# 关于学硕和专硕的情况说明

电子科技大学计算机，学硕和专硕在初试科目、学制、学费和奖助学金制度、硕博连读制度、以及就业认可度上都是一样的，没有任何区别，只有小部分的不同点

## 学硕

**优点**①关于调剂方面较有优势

②比专硕少6个学分的实践课

**缺点**①毕业的论文要求高一点（19级开始，学硕需要发一篇SCI才能毕业）

②统考名额少一点

③学硕专业课可能会卡单科线（17专业课120分的线）

④入学奖学金相对难拿一点

## 专硕

**优点**①毕业要求相对较低

②统考名额多一点

③入学奖学金相对好拿一点

**缺点**①调剂方面劣势

②比学硕多6个学分实践课

# 关于导师团队的情况



### 3. 初试经验分享



# 820分值分布

## 数据结构 ( 75分 )

### 题型及分值比例

1. 填空题 (10 分)
2. 单选题 (20 分)
3. 简答题 (30 分)
4. 算法题 (15 分)

## 操作系统 ( 75分 )

### 题型及分值比例

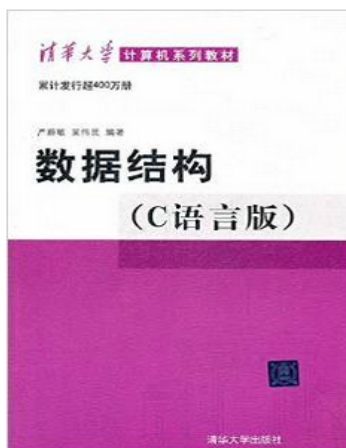
1. 填空题 (10 分)
2. 单选题 (10 分)
3. 简答题 (20 分)
4. 应用题 (35 分)

# 820推荐教材

《数据结构（C语言版）》（严蔚敏主编）

《计算机操作系统（第四版）》（汤小丹等主编）

《王道单科书》



# 复习时间安排

## 三/四月 – 暑假：

英语：用墨墨背单词APP背单词(一直背到考前，不要中断)

数学：基础班视频(看的汤家凤的) + 《接力题典1800》基础篇

专业课：因为我自己不是跨专业的，所以暑假前没复习专业课，跨专业的同学这段时间可以看看课本(或者看看网课)，具体可以参考一些王道考研群中的相关经验贴。

## 暑假(关键阶段，量变到质变的过程)：

英语：继续用墨墨背单词APP背单词 + 开始做真题(建议从2000年以后开始做，可以一天做，一天精读，这段时间只做了阅读)

数学：强化班视频(主要看的汤家凤的，也看了一些张宇的视频) + 《接力题典1800》强化篇 + 《高数十八讲》三重、曲面曲线积分部分

专业课：暑假也还是基本上没在专业课上花时间，专业课经验不太适合跨考的同学

# 复习时间安排

## 九月 - 十月：

英语：继续背单词 + 真题

数学：全面结束数学强化阶段，国庆节开始动真题

专业课：开始精刷王道的两本单科书，注意操作系统概念不能囫囵吞枣

## 十月 - 十一月：

英语：继续背单词(一直背，不要停) + 这时候可以考虑真题二刷，重点还是阅读和新题型

数学：十月底之前完成第一遍真题 + 总结真题中自己的不足之处 + 进行相关的专题训练(遴选出相关真题中的错题以及《接力题典1800》中的相关错题)

专业课：820真题(一般做10年及以后的，10年以前的可以看自己的时间做)

政治：建议买肖秀荣全套(马原、毛中特视频可以看万磊的)

## 十一月 - 考前

英语：背单词 + 准备作文(准备一到两篇属于自己的万能模板) + 继续刷真题中的不足之处

数学：真题二刷，总结知识点，选择性的做一些模拟题

专业课：820真题二刷，回归王道，有目的性的进行专题练习(挑错题和薄弱知识点)

政治：市面上的模拟题都基本上买下来，只刷选择题，肖四全套要背的非常熟

# 时间规划 & 经验

时间规划：

- 七点左右起床，上午的时间最好安排给数学
- 中午适当休息，如果宿舍太远，可以在自习室小憩一会
- 傍晚的时候可以去锻炼一下，给晚上的学习蓄力

经验

- 每天到自习室的时候，可以用便利贴给自己定下当天计划完成的任务，之后可以用一本专门的本子来记录自己考研的点点滴滴。
- 注意效率，效率不高时可适当放松一下
- 尽量不要带手机，可换成功能机
- 不良情绪要及时缓解，多给家人、朋友打电话
- 短板要及时补上
- 多运动

## 4. 复试简介

# 复试项目

复试项目包括：英语面试、综合面试、程序设计（C语言）笔试  
入学总成绩计算方法如下：

- 1、 复试成绩满分为500分（含英语听说能力100分、专业课笔试200分、综合面试200分；
- 2、 入学总成绩 = 初试成绩 + 复试成绩；
- 3、 入学总成绩满分为1000分。

**注意：** 复试成绩无论哪一项不及格（低于该项成绩满分的60%）不予录取。

# 复试项目

**笔试**：程序设计C语言，可以看历年题目，重复率很高。

**英语面试**：自我介绍+随机问题/话题。可以参考往年师兄师姐复试经验。

**综合面试**：数据库+计算机网络+操作系统。综合面试时根据不同的组可能有不同的规则，但基本都是每门课程各抽一个题目进行回答。综合面试题目基本在往年题库中，题库在王道CS考研群里，为历届师兄师姐总结而来。在此感谢他们！

**注：重要！！**！报考电子科大，最重要的不是上面，而是**预面试**，是的你没有看错。

你能不能被录取，最重要的是要找到一个答应确定给你**名额**的导师。

**预面试**是指各个团队会在正式复试之前，为挑选优秀的学生来确定自己的名额，而开展的一个面试，而拿到导师许诺的名额，就是在这个时候！！

单干的老师也会有预面试，只是可能是以单独约见的方式，而不是团队面试。



# 关于调剂

**调剂规则：学硕可以调专硕，专硕不能调学硕。**

当然想调剂专硕，首先要过专硕线才可以(14、15学硕是不可以调剂专硕的。近三年学硕都可以调剂专硕，是否可以调剂专硕是在每年复试通知才会公布的。)

18年的情况是，如果一志愿是学硕，过了学硕线，但是觉得分数太低胜算不大，想调剂专硕，需要在复试网上报名之前，去研管科填写一个“自愿放弃一志愿”之类的表单，然后报名参加专硕复试即可；如果没有过学硕线，在复试报名系统中会被自动调剂成专硕参加复试，不需要填写表单。

## 一些相关统计

<https://www.wjx.cn/report/28666458.aspx>

# 电子科大考研更多信息可以加群了解~

## 计算机



王道19电子科大CS考研  
扫一扫二维码，加入群聊。

## 软件



19电子科大信软考研群  
扫一扫二维码，加入群聊。

## 5. 答疑环节

# 直播回放

中国大学MOOC：电子科技大学CS/MSE导学直播

