

Awesome-NUAA-CS-Kaoyan

stars 148

- [Awesome-NUAA-CS-Kaoyan](#)
 - [Inspiration](#)
 - [About me](#)
 - [南航计算机招生情况/复录比](#)
 - [专业课复习需要用到的书](#)
 - [B站南航计算机考研讲座视频](#)
 - [专业课真题和考纲](#)
 - [专业课资料](#)
 - [目录](#)
 - [资料样本](#)
 - [资料适用对象](#)
 - [资料质量证明](#)
 - [历届学长学姐考研笔记分享计划](#)
 - [信息汇总](#)
 - [经验贴](#)
 - [复试相关资料共享](#)
 - [文件目录](#)
 - [LICENSE](#)
 - [Organization](#)

南航计算机考研 [专业课资料](#) 和 [信息汇总](#).

21 届计算机考研最新通知

- [20 届后南航计算机考研变化分析](#)
- 2020 届南航计算机拟扩招 80 人
- 熊二学长会继续做 2021 届的南航计算机考研辅导！2021 届的群号为：915819571
- 829 计算机组成原理的解析已经编写完成，2021 届考研的同学，能从我这里买到 829 的资料了

Inspiration

- 提供南航计算机考研，top one 的专业课复习资料
- 提供南航计算机考研，最详尽的信息

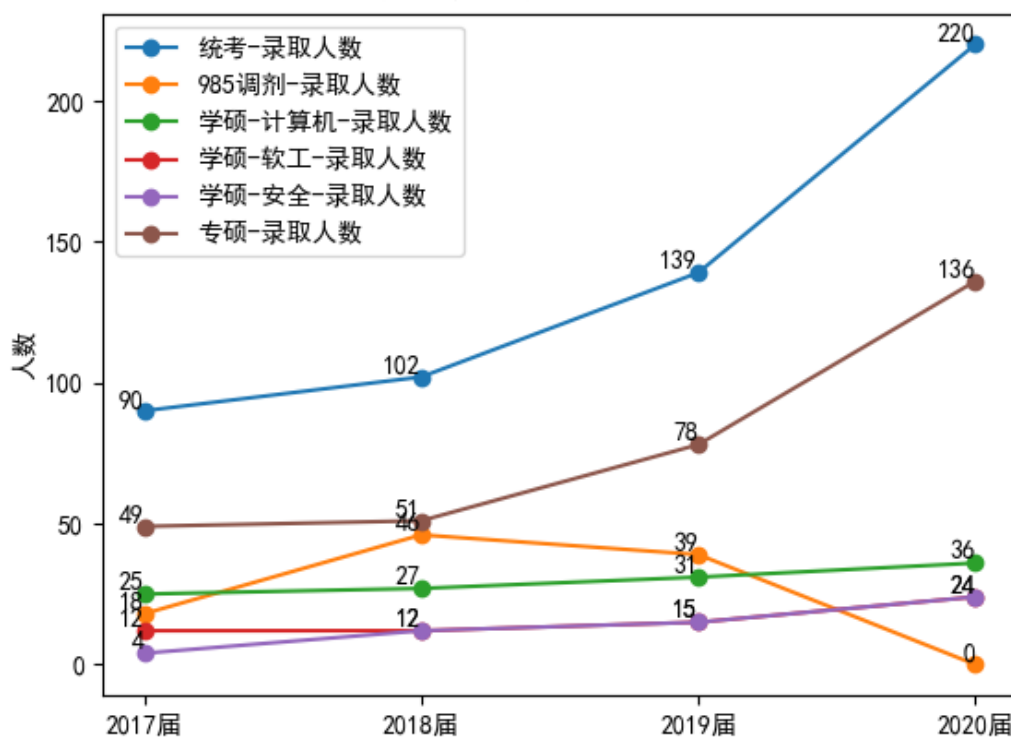
About me



- 熊二学长(个人经营) / 17级南航计算机高分学长(417分) / QQ: 321556185
- Bilibili 专栏 Up 主: [【大大卷点点心】](#)
- 知乎专栏: [【南航计算机考研】](#)
- 王道论坛博主: 熊二
 - [2017南航计算机考研经验贴](#)
 - [南航计算机考研相关信息整理! 免费公开!!](#)
 - [南航18级计算机复试面试题和面试问答](#)
 - [南航计算机考研真题答案!没错!是答案!答案!答案!](#)
 - Others
- 考研专业课资料地址
 - 微店: <https://k.weidian.com/a0lQclaM> (21届南航计算机考研资料)
 - 拼多多: https://mobile.yangkeduo.com/goods2.html?goods_id=86968936251
- 南航计算机考研辅导历史
 - 2017-02 考研出分, 总分 400+, 专业课成绩 135+
 - 2017-04 在[王道论坛](#)分享考研经验, 并开始编写南航计算机考研资料
 - 2017-05 [18级南航计算机考研辅导资料](#) 编写完成, 开始辅导 18 级南航计算机考研
 - 2017-12 18 考研学生反馈, 专业课资料的必备考点, 几乎全部命中了真题的简单题, 好评如潮
 - 2018-03 [19级南航计算机考研辅导资料](#) 编写完成, 开始辅导 19 级南航计算机考研
 - 2018-12 19 考研学生反馈, 专业课资料的必备考点, 再次命中多道真题的简单题, 再次好评如潮
 - 2019-02 [20级南航计算机考研辅导资料](#) 编写完成, 开始辅导 20级南航计算机考研
 - 2019-10 开始编写 829 计算机组成原理的解析
 - 2020-02 面向 2021 届的 829 专业课资料编写完成, 加入计算机组成原理解析

南航计算机招生情况/复录比

南航计算机考研历年录取情况



2020 届统考数据

专业	录取人数	进入复试人数 / 最低分 / 最高分	复录比
学硕-计算机	36	52 (318 / 387)	1.44: 1
学硕-软工	24	29 (294 / 381)	1.2: 1
学硕-网安	24	32 (292 / 368)	1.3: 1
专硕-电子信息	136	160 (290 / 414)	1.18: 1
汇总	220	273 (294 / 423)	1.24: 1

2019 届统考数据

专业	录取人数	进入复试人数 / 最低分 / 最高分	复录比
学硕-计算机	31	43 (324 / 393)	1.4: 1
学硕-软工	15	23 (300 / 394)	1.5: 1
学硕-网安	15	18 (294 / 357)	1.2: 1
专硕-计算机	41	70 (322 / 396)	1.7: 1
专硕-软工	37	75 (346 / 423)	2: 1
汇总	139	229 (294 / 423)	1.6: 1

2018 届统考数据

专业	录取人数	进入复试人数 / 最低分 / 最高分	复录比
学硕-计算机	27	37 (301 / 367)	1.4: 1
学硕-软工	12	14 (290 / 341)	1.2: 1
学硕-网安	12	9 (260 / 340)	1: 1
专硕-计算机	18	28 (345 / 409)	1.56: 1
专硕-软工	33	48 (303 / 380)	1.45: 1
汇总	102	143 (260 / 409)	1.4: 1

2017 届统考数据

专业	录取人数	进入复试人数 / 最低分 / 最高分	复录比
学硕-计算机	25	缺失	
学硕-软工	12		
学硕-网安	4		
专硕-计算机	31		
专硕-软工	18		
汇总	90		

统考录取人数与985调剂人数对比

	统考录取人数	985调剂录取人数
2017	90	18
2018	102	46+
2019	139	39
2020	220	0

专业课复习需要用到的书

• 考纲指定教材（数据来源：2020 考纲）

◦ 计算机组成原理参考书

袁春风《计算机组成与系统结构（第2版）》，清华大学出版社，2015年8月 王党辉，康继昌，安建峰译《计算机组成与设计 硬件/软件接口(第5版)》，机械工业出版社，2015年7月
主要看袁春风的书和配套的习题集，王党辉的书不需要买。

◦ 操作系统参考书

汤小丹，梁红兵，哲凤屏，汤子瀛，《计算机操作系统》（第三版），西安电子科技大学出版社，2007年5月

◦ 数据结构参考书

严蔚敏、吴伟民 编著，《数据结构（C）语言版》清华大学出版社，2007年

- **专业课复习资料**

一套靠谱的专业课资料：[南航计算机考研复习资料](#)

- **教材配套习题集**

- 计算机组成与系统结构习题解答和教学指导-第二版 袁春风（必买，出过原题）
- 数据结构题集-严蔚敏
- 计算机操作系统（第四版）学习指导与题解 汤小丹

- **习题集**

王道或天勤，首选王道

- **其他可以买的书籍**

- 《大话数据结构》2020届学长推荐，跨考或者基础不好的同学可以看看
- 《数学之美》
- 《浪潮之巅》

B站南航计算机考研讲座视频

- [【南航计算机考研】全面了解南航计算机考研](#)



- [【考研真相】考研到底难不难？要不要报班？全程干货无尿点](#)



- [南航计算机考研-直播录播讨论](#)



- [17 年讲座直播录播](#)



专业课真题和考纲

[专业课真题10—18](#) 包括 922 和 829 的真题。还有 2020 届的真题。

专业课资料

一共两本

21级 南京航空航天大学 计算机考研复习资料



For 数据结构 & 操作系统
& 计算机组成原理
第一本



QQ: 321556185
王博论坛楼主 第二
Bilibili: 大大点点心
GitHub: awesome-nuaa-cs-kaoyan
高分学长编写, 适用于 21 级南航计算机考研学生

21级 南京航空航天大学 计算机考研复习资料



For 数据结构 & 操作系统
& 计算机组成原理
第二本



QQ: 321556185
王博论坛楼主 第二
Bilibili: 大大点点心
GitHub: awesome-nuaa-cs-kaoyan
高分学长编写, 适用于 21 级南航计算机考研学生

目录

目录

1. 资料说明	1—3
2. 考纲	4—8
3. 勘误和 Leetcode	9—11
4. 2012 真题和解析	12—28
5. 2013 真题和解析	29—54
6. 2014 真题和解析	55—82
7. 2015 真题和解析	83—107
8. 2016 真题和解析	108—132
9. 2017 真题和解析	133—155
10. 2018 真题和解析	156—178
11. 2019 和 2020 真题和解析	179—179
12. 2010 真题和解析	180—190
13. 2011 真题和解析	191—201

目录

1—25	必背知识点
26—27	如何复习专业课
28—44	经验贴
45—54	重难点突破
55—66	10 年之前部分真题答案
67—127	10 年之前真题
128—157	3 套期末试卷和答案
158—160	复试后该干什么
161—162	复试考纲
163—164	编译原理如何复习
165—167	离散数学如何复习
168—169	复试面试
170—171	离散数学经典题型
172—176	18/19 级复试面试题
177—178	考研后期建议

资料样本

专业课资料样本: [12年专业课数据结构和操作系统真题解析](#), [13年计组真题解析](#)

资料适用对象

南航计算机考研学生。2020 届开始, 南航计算机专业课统一考 829, 不管学硕还是专硕, 都考 829, 学长已经在编计算机组成原理的解析, 从 2021 届开始提供最完善的南航计算机考研辅导。

资料质量证明

[18级19级考生口碑](#)

历届学长学姐考研笔记分享计划

[【详情请点击这里，有很多学长学姐在这里免费分享他们的学习笔记】](#)

信息汇总

- [南航计算机考研信息汇总](#)
- 其他
 - 王道论坛帖子: [2017南航计算机考研经验贴](#) and others about NUAA
 - [南航研究生院官网](#)
 - [南航计算机学院官网](#)
 - 南航计算机学院微信公众号
 - 南航研究生微信公众号
 - 知乎上关于南航计算机学院老师的讨论
 - Bilibili: [太太卷点心](#)
 - QQ空间: 321556185
 - others info from Internet

经验贴

独家整理，免费公开, [南航计算机考研经验贴](#)

包含:

- 公共课建议
- [初试讲座](#)
- [B 站南航计算机考研讲座录屏](#)
- 专业课答疑
- 学习方法和感悟
- 保研相关
- 考研总体规划和注意事项
- 专业课讲座整理
- 复试相关信息和经验总结
- 复试面试题汇总
- 非全日制相关信息
- Others

复试相关资料共享

[复试相关资料共享](#)

包括:

- 收集到的复试真题
- 和南航本科生要到的期末考试例题
- 英语听力如何复习
- 编译原理和离散数学视频推荐
- 部分复试答疑，和经验贴有耦合

文件目录树

```
2 | └─ assets
3 |   └─ 1582424010702.png
4 |   └─ 1582425164412.png
5 |   └─ 1582425192445.png
6 |   └─ 1582425248505.png
7 |   └─ 1582425301703.png
8 |   └─ 1582425318381.png
9 |   └─ 1582426769700.png
10 |   └─ 1585198885090.png
11 |   └─ 17年直播.png
12 |   └─ 21考研群.jpg
13 |   └─ 321556185.jpg
14 |   └─ Github.png
15 |   └─ nuaa-cs-kaoyan.jpg
16 |   └─ QQ群.jpg
17 |   └─ 专业课资料-第一本封皮.png
18 |   └─ 专业课资料-第二本封皮.png
19 |   └─ 专业课资料重量.jpg
20 |   └─ 个人 ID.png
21 |   └─ 南航计算机考研-直播录播.png
22 |   └─ 大大卷点点心的二维码.png
23 |   └─ 微信.jpg
24 |   └─ 微店.png
25 |   └─ 拼多多.png
26 |   └─ 王道论坛.png
27 |   └─ 第一本目录.png
28 |   └─ 第二本目录.png
29 |   └─ 第四次直播-全面了解南航计算机考研.png
30 |   └─ 考研真相-考研到底难不难.png
31 |   └─ 赞赏.jpg
32 | └─ _config.yml
33 | └─ LICENSE
34 | └─ README.md
35 | └─ 专业课真题
36 |   └─ 2010.pdf
37 |   └─ 2011.pdf
38 |   └─ 2012-922.pdf
39 |   └─ 2013-829.pdf
40 |   └─ 2013-922.pdf
41 |   └─ 2014-829.pdf
42 |   └─ 2014-922.pdf
43 |   └─ 2015-922.pdf
44 |   └─ 2016-922.pdf
45 |   └─ 2017-829.pdf
46 |   └─ 2017-922.pdf
47 |   └─ 2018-829.pdf
48 |   └─ 2018-922.pdf
49 |   └─ 2019 真题回忆版.txt
50 |   └─ 2020 最新考纲.txt
51 |   └─ 2020 真题.pdf
52 |   └─ 复试考纲.txt
53 | └─ 专业课资料介绍.md
54 | └─ 专业课资料介绍.pdf
55 | └─ 专业课资料质量证明
56 |   └─ 130+同学感谢.jpg
57 |   └─ 19同学考研群中安利.jpg
58 |   └─ 19计算机专硕第一名感谢.jpg
59 |   └─ 2020考研专业课压中真题.png
```


60		—	20 届同学评价-1.png
61		—	20 届同学评价-2.jpg
62		—	awe-10.jpg
63		—	awesome-1.jpg
64		—	awesome-2.jpg
65		—	awesome-3.jpg
66		—	awesome-4.jpg
67		—	awesome-5.jpg
68		—	awesome-6.jpg
69		—	awesome-7.jpg
70		—	awesome-8.jpg
71		—	awesome-9.jpg
72		—	压中真题-1.jpg
73		—	压中真题-2.jpg
74		—	压中真题-3.JPG
75		—	压中真题-4.jpg
76		—	压中真题-5.jpg
77		—	压中真题-6.jpg
78		—	压中真题-7.jpg
79		—	计算机专硕第一名.jpg
80		—	软工专硕第一名.jpg
81	—		专业课辅导资料样本
82		—	12年操作系统真题解析.pdf
83		—	12年数据结构真题解析.pdf
84		—	13 年计组真题解析.pdf
85		—	打印-1.jpg
86		—	打印-2.jpg
87		—	打印-3.jpg
88		—	资料发货和到手说明.md
89	—		南航计算机考研信息汇总
90		—	17年南航全校录取情况.PNG
91		—	17年录取学校统计.png
92		—	2017年综合考核选拔优秀应届本科毕业生攻读硕士学位研究生办法.pdf
93		—	2018 年全日制硕士研究生招生接收优秀生源调剂工作方案.pdf
94		—	2018年校外优秀生源调剂拟录取名单（第一批）.pdf
95		—	2018 年硕士生招生调剂录取细则.pdf
96		—	2018 年硕士研究生招生接收优秀生源调剂复试及录取细则.pdf
97		—	2018级校外调剂录取名单.pdf
98		—	2019年全日制校外调剂拟录取名单.pdf
99		—	2019 年 拟录取名单.pdf
100		—	2019 年硕士生招生复试及录取细则.pdf
101		—	2019 年硕士研究生招生接收优秀生源调剂复试及录取细则.pdf
102		—	2019年计算机科学与技术学院复试名单.pdf
103		—	2020南航研究生招生目录.pdf
104		—	《南京航空航天大学2018年硕士研究生招生校内调剂复试申请表》（附1），.doc
105		—	南京航空航天大学研究生院-2018年拟录取推荐免试研究生名单公示.pdf
106		—	计算机科学与技术学院2016年硕士研究生复试名单公示1.pdf
107		—	计算机科学与技术学院2017年全日制硕士研究生招生拟录取名单-.xls
108		—	计算机科学与技术学院2018年招收硕士研究生拟录取名单6.pdf
109		—	计算机科学与技术学院2018年硕士生招生复试及录取细则.pdf
110		—	计算机科学与技术学院2018年硕士生招生复试名单.pdf
111		—	计算机科学与技术学院 2018年硕士研究生招生接收优秀生源调剂复试及录取细则.pdf
112		—	计算机科学与技术学院2018年非全日制调剂拟录取名单2.pdf
113		—	计算机科学与技术学院2019年综合考核选拔优秀应届本科毕业生攻读硕士学位研究生办法1.pdf
114	—		南航计算机考研讲座
115		—	2021 届资料勘误.md
116		—	2021 届资料勘误.pdf

- 117 | | — assets
- 118 | | | — 1582419743472.png
- 119 | | | — 1582419816902.png
- 120 | | | — 1582419834449.png
- 121 | | | — 1582419876093.png
- 122 | | | — 1582449341880.png
- 123 | | | — 1585199341600.png
- 124 | | | — 1585199870949.png
- 125 | | | — 1585203703558.png
- 126 | | | — 1585297156945.png
- 127 | | | — image-20200419084431485.png
- 128 | | | — image-20200419090204443.png
- 129 | | | — image-20200419093206523.png
- 130 | | | — image-20200419094546560.png
- 131 | | — README.md
- 132 | | — README.pdf
- 133 | | — 一：考研之前该干什么.md
- 134 | | — 一：考研之前该干什么.pdf
- 135 | | — 七：为什么现在就要开始准备考研.md
- 136 | | — 三：跨专业考研.md
- 137 | | — 九：直播备稿.md
- 138 | | — 二：考研真相.md
- 139 | | — 五：考研真相-关于考研的朴素道理.md
- 140 | | — 八：关于南航计算机考研的谣言.md
- 141 | | — 六：用经济学原理分析考研.md
- 142 | | — 十一：疫情期间的考研.md
- 143 | | — 十二：读研真相.md
- 144 | | — 十：那些考上的同学们.md
- 145 | | — 四：2020 届同学考研结果分析汇总.md
- 146 | | — 四：2020 届同学考研结果分析汇总.pdf
- 147 | — 历届学长学姐共享的学习笔记
- 148 | | — 2020届一位热心学长的分享
- 149 | | | — 操作系统背诵笔记-已签名.pdf
- 150 | | | — 数据结构背诵版-已签名.pdf
- 151 | | | — 组成原理背诵-已签名.pdf
- 152 | | | — 组成零碎知识点-已签名.pdf
- 153 | | — 829复习攻略-2020届初试第四名跨专业学长编写-已签名.pdf
- 154 | | — assets
- 155 | | | — image-20200422173126955.png
- 156 | | — README.md
- 157 | | — 操作系统知识点-2020届一位热心学长的分享-已签名.pdf
- 158 | — 复试相关资料共享
- 159 | | — 19南航计算机复试总结和面试题汇总.pdf
- 160 | | — 2009 南航复试真题.pdf
- 161 | | — 2010 南航复试真题.pdf
- 162 | | — 2014 南航复试真题.pdf
- 163 | | — 南航离散数学期末考试试卷.pdf
- 164 | | — 南航编译原理期末考试例题.pdf
- 165 | | — 南航编译原理期末考试例题-ppt.pdf
- 166 | | — 南航编译原理期末考试例题答案1.pdf
- 167 | | — 南航编译原理期末考试例题答案2.pdf
- 168 | | — 南航编译原理期末考试样卷.pdf
- 169 | | — 复试相关资料共享.md
- 170 | — 经验贴
- 171 | | — 20届后南航计算机考研变化.md
- 172 | | — 20届第二次考研讲座手稿.md
- 173 | | — assets
- 174 | | | — 1560066680999.png

175		— 1561111503996.png
176		— image-20200502085823652.png
177		— image-20200502092850752.png
178	—	专业课复习建议.jpg
179	—	专业课答疑-1.png
180	—	专业课答疑-2018专业课考纲变动.pdf
181	—	专业课答疑-2.png
182	—	专业课答疑-不会写代码怎么办.jpg
183	—	专业课答疑-操作系统用什么书.png
184	—	专业课答疑-考学硕的好处.png
185	—	保研相关-1.png
186	—	保研相关-南航计算机学院夏令营.pdf
187	—	公共课-公共课初试老师推荐.pdf
188	—	公共课-公共课复习建议.pdf
189	—	公共课-公共课报班的利弊.png
190	—	公共课-公共课经验-初试经验.pdf
191	—	公共课复习建议.md
192	—	公共课-看视频的好处.png
193	—	公共课-红色的书必买, 张宇18讲强烈推荐.jpg
194	—	关于 Github 的说明.jpg
195	—	南航计算机考研问题补充.md
196	—	复试相关.jpg
197	—	战略问题-专硕还是学硕.jpg
198	—	经验贴-18级复试面试题.png
199	—	经验贴-18级辅导总结.pdf
200	—	经验贴-19级第一次讲座内容一.pdf
201	—	经验贴-19级第一次讲座内容三.pdf
202	—	经验贴-19级第一次讲座内容二.pdf
203	—	经验贴-1.png
204	—	经验贴-2.png
205	—	经验贴-3.png
206	—	经验贴-4.png
207	—	经验贴-5.png
208	—	经验贴-专业课资料避免踩坑.jpg
209	—	经验贴-保研材料准备技巧.png
210	—	经验贴-南航复试较晚的回答.jpg
211	—	经验贴-南航计算机学硕和专硕的区别.pdf
212	—	经验贴-南航计算机考研指南.pdf
213	—	经验贴-南航计算机考研暑假后期问答总结.pdf
214	—	经验贴-南航计算机考研问答1.jpg
215	—	经验贴-南航计算机考研问答2.jpg
216	—	经验贴-南航计算机考研问答3.jpg
217	—	经验贴-南航计算机考研问答4.jpg
218	—	经验贴-南航计算机考研问答.png
219	—	经验贴-操作系统用什么书.png
220	—	经验贴-经验总结.png
221	—	经验贴-给19同学的复习建议.png
222	—	经验贴-考研后期的建议.png
223	—	经验贴-考研问答整理补充.pdf
224	—	经验贴-英语免修分数.png
225	—	经验贴-阶段性答疑.png
226	—	考研初试讲座.md
227	—	自动回复内容备份.md
228	—	计算机组成原理复习经验.jpg
229	—	非全日制相关信息.md

LICENSE

[GPL v3.0](#)

Organization

