

2021 考研复习规划-Mr. 鹏

## 2021 考研——复习规划

序言：

### I 课程与时间

\*重要性：数学>专业课>英语>政治

\*占用时间：数学>英语>专业课>政治

数学>408 专业课>英语>政治

\*开始时间：英语=数学>专业课>政治

### II 选择与努力

选择比努力更重要，选择完后努力更重要！

### III 以史为鉴，可明得失

后人哀之而不鉴之，亦使后人而复哀后人也！

## 2021考研——复习规划（408篇）



Mr. 鹏

高山仰止，景行行止。

关注他

1,434 人赞同了该文章

### 前言

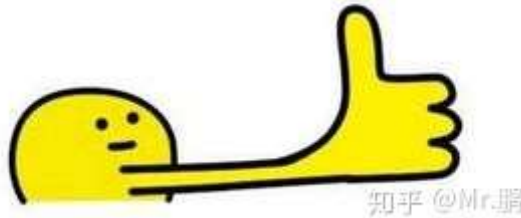
计算机考研408是全国统考的科目，统考科目包括四门计算机专业课：数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络，这四门课程合在一起称为计算机专业基础综合，共150分。四门专业课在试卷中所占的分数分别为：数据结构45分，计算机组成原理45分，操作系统35分，计算机网络25分。

在现如今计算机行业大红大热的环境下，越来越多高校的计算机类专业也开始选择加入408的浪潮中，那么对于计算机考到底该如何准备，如何高效复习呢？看完这篇文章，希望对你能够有所帮助~



笔者注：408篇内容丰富，本篇涵盖了考试分析、复习资料以及总体复习计划，整理不易，如若对你有所帮助，可以点赞喜欢收藏三连哟(\*^▽^\*)~

给你一个大大的赞



给笔者一个大大赞如何~

**2021考研——复习规划系列作品：（英语篇）【干货满满，值得一看】**

Mr.鹏：2021考研——复习规划（英语篇）

[zhuanlan.zhihu.com](https://zhuanlan.zhihu.com)



**2021考研——复习规划系列作品：（数学篇）【知乎热门内容，强烈推荐】**

Mr.鹏：2021考研——复习规划（数学篇）

[zhuanlan.zhihu.com](https://zhuanlan.zhihu.com)



**2021考研——复习规划系列作品：（政治篇）【提前准备，有的放矢】**

Mr.鹏：2021考研——复习规划（政治篇）

[zhuanlan.zhihu.com](https://zhuanlan.zhihu.com)



## 一、考试分析

### 1、考察学科范围

《数据结构》——45分，约30%

《计算机组成原理》——45分，约30%



《操作系统》——35分，23.3%

《计算机网络》——25分，约16.7%

分析：可以看出，408对于“数据结构”和“组成原理”的考查是重点，次之则是“操作系统”，考查相对最少的则是“计算机网络”。因此，今后的复习计划与复习时间分配都可以以此为参考。

## 2、试卷题型及分值

### 一、选择题（1-40题）

- 1-10题——数据结构（20分）
- 11-22题——计算机组成原理（24分）
- 23-32题——操作系统（20分）
- 33-40题——计算机网络（16分）

Total: 80分 Percentage: 53.3%

### 二、应用题（41-47题）

- 41题——数据结构（10分）
- 42题——数据结构（15分）
- 43题——计算机组成原理（8分）
- 44题——计算机组成原理（13分）
- 45题——操作系统（7分）
- 46题——操作系统（8分）
- 47题——计算机网络（9分）

Total: 70分 Percentage: 46.6%

分析：从题型分布和分值分布上来看，选择题所占分值80分，应用题所占分值70分，两者相差不大。但是根据以往经验，应用题只要解题思路正确，答案与标准答案相符评卷老师都会给予一定的过程分；因此，最后的关键点还是集中在选择题上，也正应了那句广为流传的金句——“得选择题得天下（前提是大题别犯浑）”



题型	题目	科目	分值
选择题	1-10题	数据结构（10题）	20
	11-22题	计算机组成原理（12题）	24
	23-32题	操作系统（10题）	20
	33-40题	计算机网络（8题）	16
应用题	41题	数据结构	10
	42题	数据结构	15
	43题	计算机组成原理	8
	44题	计算机组成原理	13
	45题	操作系统	7
	46题	操作系统	8
	47题	计算机网络	9
数据结构45分、计算机组成原理45分、操作系统35分、计算机网络35分			

408题型分值分布，图源@陈年霜

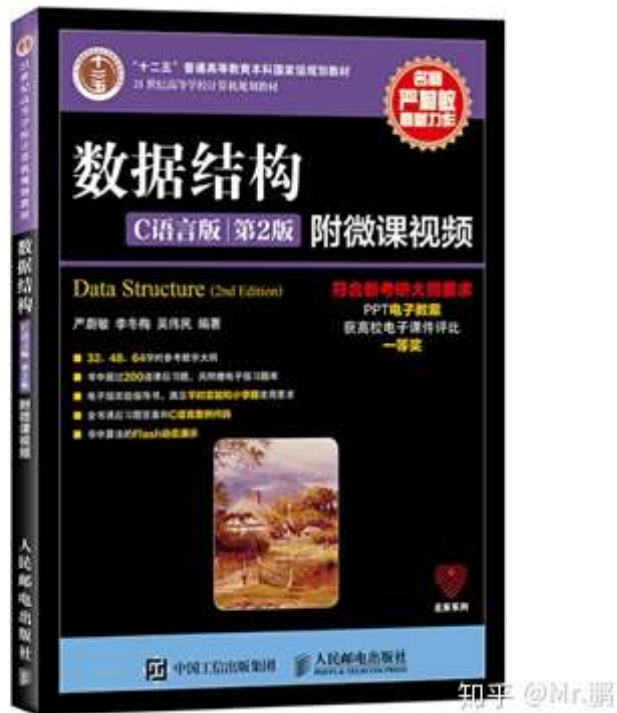
二、复习资料

1. Part 1：数据结构（难度：★★★★）

数据结构的考试内容包括：线性表、栈、队列和数组、树和二叉树、图、查找和内部排序。首先要深刻理解数据结构的三要素：逻辑结构、存储结构以及在其上定义的各种基本操作。

① 教材系列：《数据结构（C语言版[第2版]）》严蔚敏





《数据结构（C语言版|第2版）》严蔚敏

注①：对于408的复习教材一定是重中之重，并且也是第一轮复习必须啃下去的硬骨头。因此，无论对于科班出身还是选择跨考的考生，都一定要认真地对照考研大纲过一遍教材，尤其是重视知识点的理解与体系的构建！

## ② 习题集系列：王道《2021年数据结构考研复习指导》



王道《2021年数据结构考研复习指导》

## ③ 习题集系列：天勤《2021版数据结构高分笔记》



天勤《2021版数据结构高分笔记》

注②：关于王道和天勤这两套资料，其实也根本不存在所谓的优劣之分，相对而言甚至还是可以起到互补的作用。比如，天勤在讲解知识点这方面，比王道写得更浅显易懂，很适合跨考的同学；但同时王道的题目多一些，并且有些部分的讲解比天勤的更专业一样。因此，既可以选择专精一本资料，也可以两套资料选一套作为主导，另一套辅助。

## 2、Part 2：计算机组成原理（难度：★★★★★）

计算机组成原理的考试内容包括：计算机系统概述、数据的表示和运算、存储器层次结构、指令系统、中央处理器、总线、输入/输出系统，重点掌握单处理机计算机系统中各个部件的组成结构和基本工作原理。

① 教材系列：《计算机组成原理（第2版）》唐朔飞





知乎 @Mr.鹏

《计算机组成原理（第2版）》唐朔飞

② 习题集系列：王道《2021年计算机组成原理考研复习指导》



知乎 @Mr.鹏

王道《2021年计算机组成原理考研复习指导》

③ 习题集系列：天勤《2021版计算机组成原理高分笔记》





天勤《2021版计算机组成原理高分笔记》

### 3、Part 3：操作系统（难度：★★★）

计算机操作系统的考试内容主要包括：操作系统概述、进程管理、内存管理、文件管理和输入/输出管理。重点放在掌握基本概念和基本原理上，包括一些常用的算法。难点主要是运用操作系统的基本原理来分析和解决具体问题。

#### ① 教材系列：《计算机操作系统(第四版)》汤小丹



《计算机操作系统(第四版)》汤小丹

#### ② 习题集系列：王道《2021年操作系统考研复习指导》





王道《2021年操作系统考研复习指导》

③ 习题集系列：天勤《2021版操作系统高分笔记》



天勤《2021版操作系统高分笔记》

4、Part 4：计算机网络（难度：★★★）

计算机网络的考试内容主要围绕TCP/IP协议层次的具体展开，包括以下内容：物理层、数据链路层、网络层、传输层、应用层。复习时要注意按照层进行知识点的复习和总结。

① 教材系列：《计算机网络(第7版)》谢希仁





知乎 @Mr.鹏

《计算机网络(第7版)》谢希仁

② 习题集系列：王道《2021年计算机网络考研复习指导》

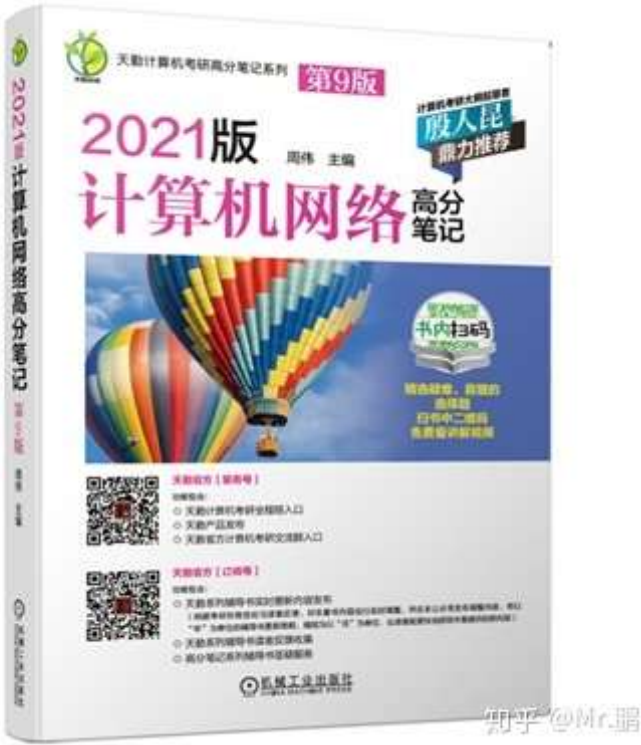


知乎 @Mr.鹏

王道《2021年计算机网络考研复习指导》

③ 习题集系列：天勤《2021版计算机网络高分笔记》





天勤《2021版计算机网络高分笔记》

5、Part 5：历年真题（2009—2019）

<a href="#">我的网盘</a> > <a href="#">2021考研</a> > <a href="#">#4. 专业课 408</a> > <a href="#">2009-2019 计算机考研408历年真题</a>			
<input type="checkbox"/> 文件名	↑ 修改时间	大小	
<input type="checkbox"/> 2009计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	4.75MB	
<input type="checkbox"/> 2010计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	2.97MB	
<input type="checkbox"/> 2011计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	3.11MB	
<input type="checkbox"/> 2012计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	2.84MB	
<input type="checkbox"/> 2013计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	3.38MB	
<input type="checkbox"/> 2014计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	4.30MB	
<input type="checkbox"/> 2015计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	3.13MB	
<input type="checkbox"/> 2016计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	2.96MB	
<input type="checkbox"/> 2017计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	3.62MB	
<input type="checkbox"/> 2018计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	2.82MB	
<input type="checkbox"/> 2019计算机考研408真题和答案.pdf	2020-04-10 09:58	1.48MB	
<input type="checkbox"/> 2019计算机考研408真题和答案 (另一版本, 排版不一样).pdf	2020-04-10 09:58	7.49MB	

2009-2019 计算机考研408历年真题

注③：关于历年真题的重要性想必也不用再赘述，在最后强化阶段和冲刺阶段，搭配真题进行仿真训练是检验自身水平和查漏补缺的非常重要的方式，这一点一定要高度重视！  
需要真题的小伙伴直接私聊我就可以啦~

三、复习规划

关于408的复习规划，因为太过于专业化和个性性，这里就不提供具体的方案了。  
推荐以下几位有关复习规划的优质回答，以供参赛~

① @陈年霜 21计算机408考研专业课应该怎么规划复习呢？

21计算机408考研专业课应该怎么规划复习呢？  
[www.zhihu.com](http://www.zhihu.com)



② @风华漫舞 计算机考研408统考该如何准备？

计算机考研408统考该如何准备？  
[www.zhihu.com](http://www.zhihu.com)



③ @匿名用户 计算机考研408统考该如何准备？

计算机考研408统考该如何准备？  
[www.zhihu.com](http://www.zhihu.com)

成绩表	
英语一	80.0
思想政治理论	80.0
数学一	144.0
计算机专业基础	124.0
总分	428.0

④ @佩奇你会吹口哨吗 计算机考研408统考该如何准备？

计算机考研408统考该如何准备？  
[www.zhihu.com](http://www.zhihu.com)



⑤ @zhang xuhui 计算机408统考复习规划

zhang xuhui：计算机408统考复习规划  
[zhuanlan.zhihu.com](http://zhuanlan.zhihu.com)



以后如果再发掘到其他优质回答，还会继续更新的~  
待续.....

408篇 • 完结

\*\*\*\*\*



\*\*\*觉得文章写得不错，对自己有所帮助，欢迎在我的知乎专栏点赞留言交流哦~\*\*\*

\*\*\*\*\*

到此为止，复习规划系列就正式完结了，完结撒花 ~:☆\(\~▽~)/.:\*°★

最后呢，预祝21考研党都能取得一个理想的成绩，成功上岸一战成硕，加油! (๑•̀ㅂ•́) ✧

编辑于 2020-04-29

