# 《软件工程》答题说明

#### 【名词解释】

首先确定其属于那部分内容,属于那种类型的名词解释,然后根据自己所学进行归纳总结。名词解释考查对基础知识的掌握能力,不同于论述和分析,无需长篇大论,说清楚即可。 回答出名词本身的核心含义,力求尊重课本。

一般来说,把一个名词解释清楚,你需要用到"总分总"结构: 开头第一句话开门见山,对这一名词给出一句概括性解释,这是一个"什么东西";然后对这个名词展开具体论述,往往是根据教材提供的内容来,可能涉及的方面有时间、背景、内容、特点、性质、原因等,具体情况需具体分析;最后要有概括提升的结尾句,一般涉及该名字的意义、价值、影响等,既算是一个总结,也算是一种拔高。这三部分,完整连贯,缺一不可。

具体答题规范如下。

- 1) 术语类:基本/核心概念 定义+内涵、总一分一具体
- 2) 理论类: 观点、理论、假说 谁+何时+何书+背景+提出什么观点(性质)、具体观点+意义+不足(产生后果)
- 3)人物类:著名理论家、代表著作、观点 国籍+身份+从事研究+代表著作+重要观点+影响
- 4) 文献类: 有关传播研究、现状的著名文章、著作、文件。与理论、人文交织作者、时间、出处、内容、倾向+产生背景、作品性质、影响
- 5) 传播事件:有关传播的著名事件、组织、案例等。时间+背景+涉及人物+影响等

#### 【简答题】

首先把题干中涉及到的最重要的名词(或概念)进行阐述,就像解答名词解释一样。读懂题意,列要点进行回答,回答要点一般 3-5 点。进行简单的总结,总结多为简单评析或引申。简答题定义框架答题法,简答题采用"定义+框架+总结"答题法。

- 1) 先把简答题题干中涉及到的最重要的 1-2 个名词进行阐述,类似于"名词解释"。很 多人省略了这一点,无意中丢失了很多的分数。
  - 2) 按照要求, 搭建框架进行回答。回答要点一般 3-5 点。
  - 3) 进行简单的总结。

### 【论述题答题说明】

论述题,首先要议论要叙述,自然要把理论的内容概括出来,它比简答题篇幅要大,字数、分值也更多。另外,如何在有限的时间与篇幅内体现出要点(关键词),也要注意斟酌。要避免最后时间不多或是空间不够的情况下,主旨还没有体现出来。

答题内容安排上,先提出论点,即你对这一问题的基本看法,再以理论为论据对这一问题展开论述,可分几个方面、几个点等等。最后"综上所述……"或"总之……"回到你的

论点。

答题的形式化要求:

- ①论点突出:"立片言以居要",主旨句醒目地写于段落开头。
- ②层次分明:适度多分自然段,引导阅卷人视线切入要点点,变一目十行为一目一段。
- ③轮廓清晰:前有考点原理,中有论证文字,后有基本结论。

注重答题的文字表达方式

- ①字迹端正、排列整齐、疏密得当;
- ②文句通顺、平实、语言准确;
- ③在形式上"三化",即:段落化、要点化、序号化。

## 【应用题解答方法】

仔细分析题目, 理清题目要求。

运用软件工程理论和方法进行问题分析,这一点最重要。你对问题做出结果时,一定要想一想,你运用了哪些软件工程的理论和方法。

注重答题的文字表达方式

- ①字迹端正、排列整齐、疏密得当;
- ②文句通顺、平实、语言准确;
- ③在形式上"三化",即:段落化、要点化、序号化。

### 【软件设计和分析类应用题的解答方法】

- 1.按题目要求,选择正确的建模方法(分析和设计方法)
- 2.根据建模方法的需要,选择正确描述方法和工具,如:AFD、DFD、UML
- 3.运用适当的软件理论和方法,如:SD、OOA、OOD,进行建模,并将主要步骤(如果要求提供)和最后的模型表示出来。
  - 4.答题的文字叙述简洁、清晰,图形规范、大小适当。
  - 5.必要时,对图形和表格要有文字说明。
  - 6.按题目要求,分步骤或分小题,依次解答。