

## 软件工程课后习题答案第五版

### 《软件工程导论》 课后习题答案

#### 第一章 软件工程概论

##### 1. 什么是软件危机？

软件危机是指在计算机软件的开发和维护过程中所遇到的一系列严重问题。这些问题表现在以下几个方面：

(1)用户对开发出的软件很难满意。

(2)软件产品的质量往往靠不住。

(3)一般软件很难维护。

(4)软件生产效率很低。

(5)软件开发成本越来越大。

(6)软件成本与开发进度难以估计。

---

(7)

2

(1)

(2)

(3)

,

,

3

(1)

(2)

(3)

---

( )

4.

5

6

(1)

(2)

(3)

7

---

(1)

(2)

(3)

1

8

(1)

(2)

(3)

:

(1)

---

(2)

(3)

:

(1)

(2)

9. ?

(1)

(2)

(3)

---

(4)

, " " ,

10

:

,

1.

?

(1)

(2)

(3)

--

---

2. ?

3

(1)

(2)

2

(3)

4

(1)

---

(2)

(3)

(4)

5                      ?

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)                      (                      )

(7)

6.

---

(1)

,

,

(2)

:

(3)

:

(4)

:

(5)

:

, ,

(6)

:

(7)

(8)

1.

?

Warnier

IPO

2.

?

3.

?

?

3

4.

?

?

:

-

,

---

5. ?

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

6. ? DFD ?

DFD

(1)

---

(2)

(3) ( )

(4)

(5)

(6)

7. ?

8. ?

---

( )

,

,

9.

?

( )

( )

10.

4

1.

?

2.

,

3.

( )

( )

( )

4.

(1) , :

(2) : 50 ;  
,

(3) 5

---

(4)

(5)

(6)

5

5.

: ( )

6.

(1) DFD

(2) : SC

(3) : SC

(4)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/718027024104007003>