

# 计算机与计算思维导论 参考答案

王淑敬 宁爱军主编 2018 年

## 第 1 章 计算思维与计算

### 一、单项选择题

1. A    2. B    3. D    4. A    5. C

### 二、填空题

1. 算法          系统

2. 计算

3. 手动计算器          机械计算器          电子计算机

4. 电子管          晶体管          集成电路

5. 1          1

### 三、简答题

略

## 第 2 章 计算机系统的基本思维

### 一、单项选择题

1. D    2. B    3. B    4. D    5. B

6. C    7. B    8. B    9. A    10. B

11. C    12. C    13. B    14. D    15. D

16. D 17. B 18. D 19. B 20. D

## 二、填空题

1. H

2. 10110010 262 B2

3. 3767 7267 EB7

4. 64

5. 1

6. 16 12.5

7. ASCII 码 1 机内码 2

8. 512

9. B4F3

10. 900

11. 5292

12. 运算器 控制器 存储器 输入设备

13. 216 64K

14. 程序

15. 操作码 操作数

## 三、简答题

略

## 第 3 章 计算机硬件的基本思维

### 一、单项选择题

1. D     2. D     3. B     4. A     5. C
6. D     7. D     8. A     9. A     10. A
11. B    12. A    13. D    14. B    15. A
16. C    17. D    18. B    19. D    20. C

### 二、填空题

1. 硬件                  软件
2. 地址总线              数据总线              控制总线
3. CPU                  内存
4. RAM                  ROM
5. 显卡
6. 接口
7. VGA     DVI     HDMI
8. CAD                  CAM                  CAI
9. 人工智能
10. 高性能计算
11. 分布式计算

### 三、简答题

略

#### 四、论述题

略

#### 第 4 章 计算机软件的基本思维

##### 一、单项选择题

1. D    2. B    3. B    4. C    5. B  
6. C    7. C    8. A    9. A    10. A

##### 二、填空题

1. 软件  
2. 操作系统  
3. 操作系统                      语言处理程序  
4. 进程  
5. 文件  
6. 树形  
8. 设备驱动程序  
9. 虚拟主机  
10. 备份和还原

##### 三、简答题

略

#### 第 5 章 问题求解的基本思维

##### 一、单项选择题

1. A    2. C    3. A    4. C    5. C

6. D    7. B    8. C    9. D    10. B

## 二、填空题

1. 机器语言    汇编语言    高级语言

2. 编译器

3. 变量

4. 算法

5. 时间复杂性

6. 顺序结构    选择结构    循环结构

7. 函数

## 三、简答题

略

## 四、算法设计

略

## 五、编程题

略

# 第 6 章 计算机网络的基本思维

## 一、单项选择题

1. A    2. B    3. C    4. C    5. B    6. C    7. B    8. D    9. D    10. D

11. C 12. C 13. A 14. B 15. D 16. B 17. A 18. C 19. C 20. B  
21. A 22. D 23. A 24. C 25. B 26. A 27. B 28. B 29. D 30. D  
31. B 32. A 33. C 34. A 35. B 36. A 37. B 38. A 39. B 40. B  
41. A 42. A 43. A 44. A 45. A

## 二、填空题

1. 资源共享 信息交换 分布式处理
2. 终端联机系统 计算机网络 标准化的网络
3. 局域网 城域网 广域网
4. 公用网 专用网
5. 公用网
6. 总线结构
7. 树形结构
8. 信源 信道 信宿
9. 数字信号编码
10. 奇偶校验码 循环冗余校验 (CRC) 码
11. 协议
12. 服务 用户
13. 有线介质 无线介质
14. 服务器 客户机
15. 1.25
16. 双绞线 同轴电缆

17. 无线电波      红外线      激光
18. 路由器
19. 客户机/服务器
20. 网络地址      主机地址
21. Ping 192.168.1.1
22. 教育      中国
23. 
24. <a href="http://www.tust.edu.cn">科技大学</a>
25. SCI
26. 感知层、网络层

### 三、简答题

略

### 四、论述题

略

## 第 7 章 信息安全的基本思维

### 一、单项选择题

1. D    2. B    3. A    4. C    5. A    6. A    7. B    8. A    9. B    10. C
11. B    12. A    13. C    14. D    15. C    16. A    17. D    18. B    19. A    20. C
21. A    22. C    23. D    24. B    25. C    26. C    27. D    28. D    29. C    30. D

## 二、填空题

1. 信息      信息系统
2. 信息系统自身的缺陷      人为的威胁与攻击
3. 时机      存储介质      安全
4. 心跳
5. KRRF PRUQLQK
6. 对称密钥体系      非对称密钥体系
7. 公开密钥      私有密钥
8. 数字证书
9. 数字证书
10. 身份认证
11. 签名识别
12. 防火墙
13. 病毒
14. 网络病毒      文件病毒
15. 预防病毒感染      检查和清除病毒
16. 服务端      客户端
17. 服务端      客户端
18. 黑客

## 三、简答题

略



#### 四、综述题

略

### 第 8 章 数据库的基本思维

#### 一、 单项选择题

1. C    2. D    3. B    4. A    5. B    6. C    7. C    8. B    9. D    10. B  
11. D    12. C    13. C    14. C    15. C    16. D    17. D    18. C    19. C    20. A

#### 二、 填空题

1. 数据库
2. 数据库管理系统
3. 关系
4. 一对一    一对多    多对多
5. 多对多
6. 实体完整性    参照完整性
7. 数据定义语言    数据处理语言
8. ORDER BY
9. GROUP BY

报表

#### 三、 简答题

略

## 第 9 章 Word 2010 高级应用

### 一、单项选择题

1. B    2. C    3. A    4. C    5. B    6. A    7. C    8. C    9. A    10. A  
11. D    12. B    13. A    14. C    15. B    16. D    17. D    18. B    19. A    20. D

### 二、填空题

1. .docx
2. 分节符
3. 分页符
4. 页面布局
5. 批注
6. 更新目录
7. 字数统计
8. 交叉应用

### 三、简答题

略

## 第 10 章 Visio 2010 高级应用

### 一、单项选择题

1. C    2. B    3. D    4. C    5. B    6. A    7. D    8. A    9. C    10. B  
11. A

## 二、简答题

略

## 第 11 章 Excel 2010 高级应用

### 一、单项选择题

1. A    2. C    3. A    4. C    5. D    6. B    7. C    8. B    9. D    10. C  
11. C    12. B    13. C    14. A    15. D    16. B    17. C    18. A    19. C    20. C  
21. D    22. D    23. B    24. B    25. C    26. D    27. B    28. B    29. A    30. D

### 二、填空题

1. 5 月 20 日  
2. 右  
3. Ctrl+;  
4. =SUM(Sheet4!B6:B8)  
5. 相对引用      绝对引      混合引用  
6. "A"&"B"  
7. 6  
8. 1  
9. 12  
10. 排序

### 三、简答题

略

## 第 12 章 PowerPoint 2010 高级应用

### 一、单项选择题

1. B 2. B 3. A 4. D 5. A 6. A 7. D 8. C 9. D 10. B  
11. D 12. D 13. B 14. C 15. D 16. A

### 二、简答题

略