## 深圳大学期末老试试券



课程编号 1300860011 课序号 1-8 课程名称 大学计算机 学名命题人(签字) SKA燕 审题人(签字) 2019 年 11 月			干卷 30086000	9		1-47						A/B 卷	_
題号 - 二 三 四 五 六 七 八 九 十 基本展	程编				<b>亭号</b> _	150 150	果程名为	称 _大	学计算	机		学分	3
得分	题人(	签字).	38	み煮せ	5	审题。	人(签字	)	安民	1_2	<u> 2019</u>	— 年 <u>11</u> 月_	28_
得分       详卷人         一、单项选择题:每小题 2 分, 共 40 分, 在以下每小题给出的 A、四个选项中,只有一个选项正确,请选出正确答案,并将答案题目后面答题表的相应位置。         1. 关于计算机的定义,以下不正确的是。         A. 是一种能对信息进行存储和高速处理的工具 B. 具有存储功能,能存 C. 计算机是人类思维器官-大脑的延伸 D. 计算器也是一种计 2. 关于存储单位的说明,以下不正确的是。         A. 位是计算机存储数据的最小单位 C. 位是数据处理的基本单位 D. 1B=8bit         3. 将十六进制数(6F. 5E) <sub>16</sub> 转为八进制的结果为。         A. (671. 271) * B. (157. 274) * C. (157. 271) * D. (671. 274)         4. 已知: 5×6=36,则2×5=。         A. 14 B. 15 C. 12 D. 10         5. 已知: "A"的 ASCII 编码的码值为 65,则字符"B"的 ASCII 码的码值为。         A. 68 B. 69 C. 70 D. 71         6. 若字长为 8, -65 的补码为。         A. 11000001 B. 10111111 C. 10111110 D. 01000001         7. 冯诺依曼机结构的最大局限性为。	5号	_		Ξ	四	五	六	七	八	九	+	基本题总分	附
一、单项选择题:每小题 2 分,共 40 分,在以下每小题给出的 A、四个选项中,只有一个选项正确,请选出正确答案,并将答案题目后面答题表的相应位置。  1. 关于计算机的定义,以下不正确的是。 A. 是一种能对信息进行存储和高速处理的工具 B. 具有存储功能,能存 C. 计算机是人类思维器官-大脑的延伸 D. 计算器也是一种计 2. 关于存储单位的说明,以下不正确的是。 A. 位是计算机存储数据的最小单位 B. 字节是数据处理的基本单位 C. 位是数据处理的基本单位 D. 1B=8bit  3. 将十六进制数(6F. 5E) 16 转为八进制的结果为。 A. (671. 271) 8 B. (157. 274) 8 C. (157. 271) 8 D. (671. 274) 4. 已知: 5×6=36,则 2×5=。 A. 14 B. 15 C. 12 D. 10  5. 已知:"A"的 ASCII 编码的码值为 65,则字符"E"的 ASCII 码的码值为。A. 68 B. 69 C. 70 D. 71  6. 若字长为 8,-65 的补码为。A. 11000001 B. 10111111 C. 10111110 D. 01000001  7. 冯诺依曼机结构的最大局限性为。	身分											72.77	
四个选项中,只有一个选项正确,请选出正确答案,并将答案题目后面答题表的相应位置。  1. 关于计算机的定义,以下不正确的是。 A. 是一种能对信息进行存储和高速处理的工具 B. 具有存储功能,能存 C. 计算机是人类思维器官一大脑的延伸 D. 计算器也是一种计 2. 关于存储单位的说明,以下不正确的是。 A. 位是计算机存储数据的最小单位 B. 字节是数据处理的基本单位 C. 位是数据处理的基本单位 D. 1B=8bit  3. 将十六进制数(6F. 5E)16转为八进制的结果为。 A. (671. 271)8 B. (157. 274)8 C. (157. 271)8 D. (671. 274)4. 己知: 5×6=36,则 2×5=。 A. 14 B. 15 C. 12 D. 10  5. 已知: "A"的 ASCII 编码的码值为 65,则字符"E"的 ASCII 码的码值为。 A. 14 B. 15 C. 70 D. 71 6. 若字长为 8,65的补码为。 A. 11000001 B. 10111111 C. 10111110 D. 01000001 7. 冯诺依曼机结构的最大局限性为。	卷人												
3. 将十六进制数(6F. 5E) <sub>16</sub> 转为八进制的结果为。 A. (671. 271) <sub>8</sub> B. (157. 274) <sub>8</sub> C. (157. 271) <sub>8</sub> D. (671. 274) 4. 已知: 5×6=36,则 2×5=。 A. 14 B. 15 C. 12 D. 10 5. 已知: "A"的 ASCII 编码的码值为 65,则字符"E"的 ASCII 码的码值为。 A. 68 B. 69 C. 70 D. 71 6. 若字长为 8,-65 的补码为。 A. 11000001 B. 10111111 C. 10111110 D. 01000001 7. 冯诺依曼机结构的最大局限性为。				心及[1]	1丁1141	I I I I I K N		-	K				
A. 14       B. 15       C. 12       D. 10         5. 已知: "A"的 ASCII 编码的码值为 65,则字符"B"的 ASCII 码的码值为         A. 68       B. 69       C. 70       D. 71         6. 若字长为 8, -65 的补码为。         A. 11000001       B. 10111111       C. 10111110       D. 01000001         7. 冯诺依曼机结构的最大局限性为。	<b>2. 关</b> A. 位	于 <b>存</b> 6 是计算	<b>诸单位</b> 的 算机存储	<b>的说明</b> 诸数据	官-大/ <b>,以</b> 了 的最小	脑的延 <b>不正硕</b> 、单位	伸 <b>角的是_</b> B	. 字节;	D. 。 是数据	计算	器也是	一种计算	
A. 68       B. 69       C. 70       D. 71         6. 若字长为 8, -65 的补码为。       A. 11000001       B. 10111111       C. 10111110       D. 01000001         7. 冯诺依曼机结构的最大局限性为。	2. 关 A. 位 C. 位 3. 将	于 <b>存</b> 作 是计算 是数扩 十六	诸单位的 算机存储据处理的 据处理的	的说明 诸数据 的基本 (6F. 5	官-大 <b>,以下</b> 的最小 单位 E) <sub>16</sub> <b>年</b>	脑的延 下不正确 单位 <b>专为八边</b>	伸 角的是_ B D 性制的组	. 字节; . 1B=8l	D. 。 是数据 oit	计算。 处理的 。	器也是 ]基本自	一种计算 单位	<b>京机</b>
	2. 关 A. 位 C. 位 3. 将 A. 4. 己	于存作 是数数 十六章 (671. 知:5	<b>诸单位的</b> 算机存的 居处理的 <b>进制数</b> 271)。	的说明 诸数据 的基本 (6F. 5. B	官-大 <b>,以下</b> 的最小 <b>E)</b> <sub>16</sub> <b>年</b> 3. (15	脑的延 不正确 单位 <b>专为八</b> 5 7.274)	伸 <b>角的是_</b> B D <b>性制的</b> **	. 字节; . 1B=8b <b>培果为</b> . (157	D. 。 是数据 oit	计算: 处理的 。 <sub>B</sub> D	器也是 基本单	一种计算 单位	<b>京机</b>
B. 以运算器为中心,输入输出设备与存储器之间的数据传送都要经过运算程C. 硬件和软件完全分开D. 采用存储程序原理	2. 关位 C. 位 3. 将 A. 已 A. 14 5. 已 A. 68 6. 若	于存作 是数 六 671. 5 1."A	诸单位的 算机理的 进制数 271)。 5×6=3	的说明据本(6F.5 B 则 B. 编 B. 65 的补	官一人 以最位 16 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	脑的延 不单位 <b>*** **</b>	伸 <b>角的</b> B D <b>约</b> C <b>与</b> C <b>一</b> C <b>—</b> C	· 字节; · 1B=8h · <b>结果为</b> · (157) ·	D. 是数据 pit 7.271)	计算: 处理的 。D	器也是 基本单 . (67 ).10 <b>的码值</b> ).71	一种计算 单位 71. 274)	<b>京机</b>

《计算机基础》试卷 B 卷 第 1 页 共 6 页

座号

答

K 狱

够

9. 关于可计算理论以下说法不正A. 计算科学的一个基本结论是不可B. 可计算理论也可称为算法理论C. 研究哪些问题是可计算的,哪些D. 停机问题是可判定的问题	J计算的函数比可计算的函数多得多
10. 可以在计算机上运行并获得约 A. 自然语言 C. 伪代码	<b>告果的算法描述是:。</b> B. 流程图 D. 程序语言
11. 以下哪种算法体现了"快刀转的问题求解策略。	折乱麻"的思想,以当前和局部利益最大化为导向
A. 穷举法 C. 贪心法	B. 回溯法 D. 分治法
12. 更接近自然语言和数学语言的 A. 机器语言 B. 汇编语言	<b>为程序设计语言是。</b> C. 高级语言 D. 二进制指令语言
13. 关于 Raptor 的说法错误的是 A. 具有结构化的控制语句,支持面 B. 在系统内容定义了若干符号表示 C. 赋值语句只可以实现一些简单的 D. Raptor 定义了一些内置函数和超	了向过程和面向对象的程序设计 大常用的数值型常量 1算术运算
14. 工作速度最快的存储器是 A. 中央处理器寄存器 C. 主存储器	。 B. 高速缓冲存储器 D. 外部存储器
15. 以下并行技术中,以时间重叠 A. 流水线处理机 C. 多处理机系统	<b>b.</b> 为特征的是。 B. 并行处理机 D. 机群系统
16. 已知某主机的 IP 地址为 193. 1 A. A 类地址 C. C 类地址	81.0.31, 它属于那类地址。 B. B 类地址 D. D 类地址
	C. 网络软件 D. 数据库管理系统
18. 处于执行状态的进程,因时间, A. 挂起状态 B. 就绪状态	C. 执行状态 D. 停机
19. 学校每学期都会设置多门课程, 之间的关系是。	,每门课程也会有多位同学选课,请问课程与学生
A. 一对 C对多	B. 多对多 D. 多对一

《计算机基础》试卷 B 卷 第 2 页 共 6 页

- 20. 下列关于计算思维的说法不正确的是\_\_\_\_。
- A. 计算思维是计算机的思维方式
- B. 计算思维是根本的,不是刻板的技能
- C. 计算思维是思想, 不是人造物
- D. 计算思维是面向所有人的

单项选择题答题表: (请在以下空白处填写相应选择题的正确答案,直接在题目上勾选无效)

单选 题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
单选 题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

- 二、 简答题:每小题 6分,共 24分,请将答案写在题目下方的空白处。
- 1. 简述计算机硬件与软件的关系。

2. 简述动态规划法的主要思想。

3. 假设字长为8, 利用补码计算十进制数 43-65, 写出详细的计算过程。

4. 一分钟的双声道声音,采用 8 位量化位数,22.05KHz 采样频率进行数字化,求该声音的原始数据大小是多少字节? 若按照压缩比 1.8 压缩,压缩后的大小为?

## 三、设计题(3题, 每题10分, 共30分)

1、假设有一组图灵机五元组指令如下,分析该指令集实现了什么运算;假如带子上输入的信息是 10110101,读写头对准最右边的第一个为 1 的数字,且状态为初始状态  $q_0$ ,结束状态为  $q_5$ ,请画出利用给定的五元组进行运算的过程,写出最后的结果。

 $\begin{array}{l} q_000Lq_1 \\ q_011Lq_1 \\ q_0bbNq_5 \\ q_100Lq_2 \\ q_111Lq_2 \\ q_1bbNq_5 \\ q_201Lq_3 \\ q_210Lq_4 \\ q_2bbNq_5 \\ q_300Lq_3 \\ q_311Lq_3 \\ q_3bbNq_5 \\ q_401Lq_3 \\ q_410Lq_4 \\ q_4bbNq_5 \end{array}$ 

- 2、已知某主机的 IP 地址为 168.52.65.78,
  - ①请写出该十进制 IP 地址对应的二进制 IP 地址
  - ②它属于哪类地址?网络号和主机号分别是什么?

3、请你利用 Raptor 编写一个程序,实现使用随机数产生 100 个 1-50 之间的整数,并输出这些整数, 画出 Raptor 流程图。

## 四、论述题(1题,共6分)

信息技术日新月异发展的今天,人们无时无刻不在享受着信息技术给人们带来的便利与好处。然而,随着信息技术的深入发展和广泛应用,网络中已出现许多不容回避的道德与法律的问题。作为当代青年上网时我们应该遵守哪些网络道德标准?请结合自己的认知进行讨论。