## 2007-2008 学年 第 1 学期

## 2007级《计算机导论》期末考试试题(A卷)

考试时间: 2008年1月15

珬	E级	学号	姓名	<del></del>
	请将答案写在答题纸上,写明题 请在答题纸和试题纸上都写上你的 一并交上来。	• • • • • • •		答题纸和草纸
Ι.	选择题(20题,每题1分)			
	该模型是当今计算机的基础。 a.帕斯卡 b。罗恩•纽曼 c。冯 计算机硬件只能理解的一种语言;		巴贝奇	
	a.象征性的 b。高级别 c。机器根据冯•诺依曼模型,	_存储在内存中。 l序 d。以上都不是		
	10 位的位模式可以表示多少个符 a. 128 b. 256 c. 512 d			
	字节由位组成。 a. 2 b. 4 c. 8 d			
	是 Java 语言用来表示字 a.ASCII 码 b。 Unicode c.扩展 ASCII	SCII d。EBCDIC		
7.	在扩展 ASCII 中,是常规 ASCII a.1 位添加到左侧。b。右边增加 c.0 位添加到左侧 d。0 位添加到	了1位		
8.	当今哪种数字表示方法最广泛地, a.无符号整数 b。符号和大小 c。	用于在计算机中存储数等	字?	
	要设置(强制为1)位模式的所存 a.不 b。与 c。异或 d。要么		后位模3	式和掩码。
	D	迭代		
	1 是对数据执行操作的计算 a.记忆 b。CPU c.I / O 硬件 d。内 a. tr 思力表 lk lk 宏深	存		<del>-</del>
	2.如果内存地址空间为 16MB,字 a.8 b. 16 c. 24 d. 32 a.本 注篇机 点 运 和 京的 二 条 集 调		位访问每个与 	<u>.</u> 0
13	3.在计算机上运行程序的三个步骤 a.获取,执行和解码 b。解码,抗		V1J •	

c.解码, 获取和执行 d。获取, 解码和执行

## IV. 分析和设计(2门科目,每门科目10分)

1.对使用八台水泵向城市抽水的发电厂进行成像。泵的状态(打开或关闭)可以用 8 位模式表示。例如,模式 10001111 显示泵 1 至 4(从右开始)和 8 处于开启状态,而泵 5、6 和 7 处于关闭状态。如何关闭泵 4 并打开泵 7?

2.使用插入排序算法,手动对以下列表进行排序,并在每次通过中显示您的工作: 14,7,23,31,40,56,78,9,2,12,99