

考试备考资料

(习题试卷、考点)

目 录

第一部分 历年考研真题汇编

2015 年山东建筑大学计算机科学与技术学院 900 计算机专业综合考研真题

2013 年山东建筑大学计算机科学与技术学院 900 计算机专业综合考研真题

第二部分 兄弟院校真题汇编

2014 年首都师范大学教育技术系 750 计算机应用综合考试考研真题

2013 年首都师范大学教育技术系 750 计算机应用综合考试考研真题

2012 年首都师范大学教育技术系 750 计算机应用综合考试考研真题

第一部分 历年考研真题汇编

2015 年山东建筑大学计算机科学与技术学院 900 计算机专业综合考研真题

山东建筑大学

2015 年攻读硕士学位研究生入学考试初试试题

考试科目代码: 900 考试科目: 计算机专业综合

考生注意事项:

1. 答题必须做在答题纸上, 否则不得分, 答卷与试题一同交回
2. 答题纸上不得标注任何标记, 否则按 0 分处理
3. 答题时可以使用不带存储功能的计算器

一、单项选择题: (每题 2 分, 共 50 分)

1. 算法的重要特性是 ()。
A. 正确性和简明性 B. 正确性、可读性、健壮型、高效性和低存储
C. 可读性和文档性 D. 有穷性、确定性、可行性、输入和输出
2. 若某线性表最常用的操作是在最后进行插入和删除运算, 则利用 () 存储方式最节省时间。
A. 顺序表 B. 双链表 C. 带头结点的双循环链表 D. 单循环链表
3. 一个栈的入栈序列是 a,b,c,d,e, 则栈的不可能的输出序列是 ()。
A. edcba B. decba C. dceab D. abcde
4. 最大容量为 n 的循环队列, 队尾指针是 rear, 队头是 front, 则队满的条件是 ()。
A. $(rear+1) \% n == front$ B. $rear == front$
C. $rear+1 == front$ D. $(rear-1) \% n == front$
5. 若一棵二叉树具有 10 个度为 2 的结点, 5 个度为 1 的结点, 则度为 0 的结点个数是 ()。
A. 9 B. 11 C. 15 D. 16
6. 关于哈夫曼树, 以下描述正确的是 ()。
A. 哈夫曼树形态不唯一
B. n 个权值对应的哈夫曼树有 n 个叶子结点
C. n 个权值对应的哈夫曼树总结点数为 $2n-1$
D. 哈夫曼树上可能存在度为 1 的结点
7. 已知有序表为(12,18,24,35,47,50,62,83,90,115), 当用折半查找法查找 24 时, 需 () 次比较才能确定查找成功。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
8. 在所有的排序方法中, 关键字比较的次数与记录的初始排序次序无关的是 ()。
A. 起泡排序 B. 希尔排序 C. 插入排序 D. 选择排序
9. 对关键码序列 28, 16, 32, 12, 60, 2, 5, 72 快速排序, 从小到大一次划分结果为 ()。
A. (2,5,12,16)26(60,32,72) B. (5,16,2,12)28(60,32,72)
C. (2,16,12,5)28(60,32,72) D. (5,16,2,12)28(32,60,72)

共 5 页 第 1 页

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/718057107043006104>