2019年11月15日 21:54



1. C



- 2.D20王道 P64,18 宝亚
- 3. C 20 王道 P30, 5. 超. 八结点操作
- 4. C 20 王道 P266, 6.4.4 散列查托及1性的纷析
- 5. C 20王道P109. 3. 二叉树的性质, 1)
- 6. A 20年道P183 7. 连通、连通图和连通分量 若图有几个顶点,且边数小于加则此图公里 非连通图
  - ⇒岩图有n个顶点,且显这面图,则边数大于等于 h-1

#### 7. D



A: a b e 16 df d + 6

Biacfebadeb

C: a e b c f d d f c b

### 8.B

空间复杂定:

冒泡:0(1) 20 延 P300

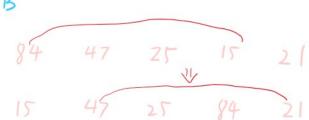
选择排疗: O(1) 20王道P310

超入排除: O(1) 20 至道P293

希针排了: 0(1) 20 5 P295

1)央建排序: 平均0(1092n),最共0(n) 20至道P30/ 超排序: 是一种选择排序,0(1) 20至道P312

#### 9.8



15 21 25 84 47

15是 L [2...5] 中最大的。符合特单选择排踪推进

20 王道 P309,7.4.1 简单选择 排斥

10. C

20王道 PJIO 堆排店

$$\lfloor n/2 \rfloor = 5$$

\_\_\_

(1))顺度毒蛙!

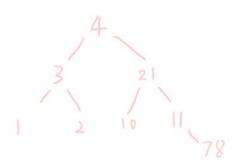
6	1	2	3	4	5	6	7
11	78	10	)	3	2	4	21

川芝庄老

 $45L = \frac{(1+8)\times 8}{2} \cdot \frac{1}{8} = 4.5$ 

(2)二分查找:

20王道 P242,6.2.2 折半直托



ASL= 1/8 (1×1+2×2+3×4+4)

~2.63

(3)的稀查书:

0							8	9	10
11	78	[	3	2	4	21			10

ASL= C1+1+1+2+1+3+2+8)/8

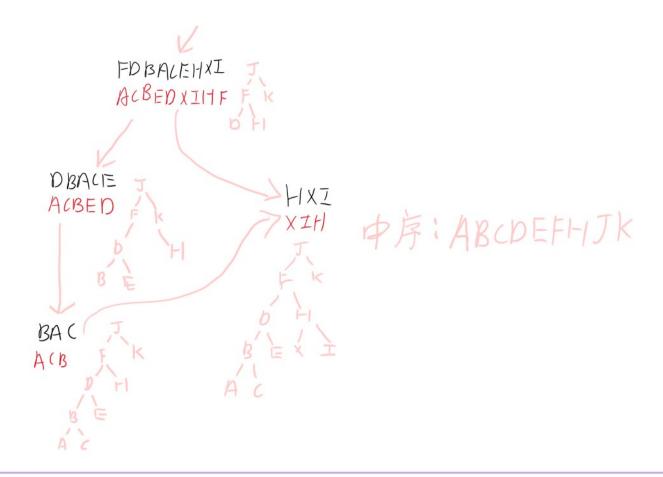
$$=\frac{19}{9}\approx 2.38$$



JFDBACEHXIK ACBEDXIHFKJ FK



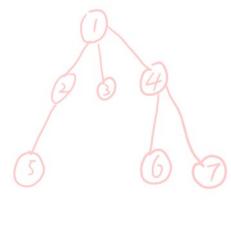
FDBAIFHXI

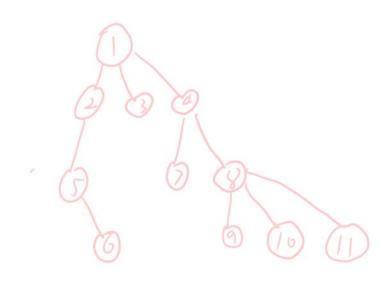


3, 1,5,2,3,6,4 1,5,2,6,3,4 1,5,6,2,3,4 5,1,2,3,6,4 5,1,2,6,3,4 5,1,6,2,3,4 5,6,1,2,3,4

京元公: 503 087 512 061 908 170 897 275 653 426 第二次: 170 087 275 064 436 503 897 512 653 908 第三次: 061 087 275 170 426 503 897 5/2 653 908 第三次: 061 087 170 275 426 503 512 653 897 908







#include<iostream>
#include<stdlib.h>
using namespace std;

struct treeNode
{
 int data;
 treeNode \*cousin
};

int LeafCount(treeNode \*node)

```
treeNode *cousin;
         if(node->child==NULL)
                  for/treeNode *temNode=node->child:temNode:temNode=temNode->cousin)
                           sum+=LeafCount(temNode)
int main()
{
         treeNode *node5=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));node5->data=5; node5->child=NULL
          treeNode *node4=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));n
          node3->cousin=node4;
treeNode *node2=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));node2->data=2; node2->child=node5;
                    node2->cousin=node3;
         treeNode *node1=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));node1->data=1; node1->child=node2;
           treeNode *node11=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));
                                                                                                 node11->data=11; node11->
          child=NULL; node11->cousin=NULL;
         cmid=nvUL; node1->cousin=nvUL; treeNode *node30-(reeNode); child=NUL; node10->cousin=node11; treeNode *node3-(reeNode); child=NUL; node10->cousin=node11; treeNode *node3-(reeNode); child=NUL; node9->cousin=node10; treeNode *node8-(treeNode));
                                                                                                   node10->data=10: node10->
          child=node9; node8->cousin=NULL;
treeNode *node7=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));
                                                                                                   node7->data=7; node7->
          child=NUL; node7->cousin=node8; treeNode *node6=(treeNode*)nalloc(sizeof(treeNode)); child=NUL; node6->cousin=NUL; treeNode *node5=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));
          child=node6; node5->cousin=NULL;
treeNode *node4=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));
                                                                                                   node4->data=4; node4->
          child=node7; node4->cousin=NULL;
treeNode *node3[(treeNode*)]malloc(sizeof((treeNode));
child=NULL; node3->cousin=node4;
treeNode *node2=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));
                                                                                                   node3->data=3; node3->
          child=node5; node2->cousin=node3;
treeNode *node1=(treeNode*)malloc(sizeof(treeNode));
                                                                                                   node1->data=1; node1->
          child=node2; node1->cousin=NULL;
cout<<LeafCount(node1)<<endl;</pre>
```

```
为質技部分
```

7

```
#include<stdlib.h>
using namespace std;
      xnode *head=NULL,*tem1;
      while(cin>>x,x!=-1)
           tem1=(xnode*)malloc(sizeof(xnode));
     return head;
void PrintList(xnode *a)
     while(a)
xnode* Partition(xnode *L1)
      xnode *L2=NULL,*L3,*L4,*tem=L1;
      while(tem&&tem->next)
           L3=tem->next;
      return L2;
int main()
      xnode *L1=Create();
     PrintList(L1);
xnode *L2=Partition(a);
```

# 数据库的

1. B

数村P25 1.4.7高度的数据独立性

2.6

## 4. C 数村P224, 7.3. | 在数据作带来的3个问题

5. C 韵材 P150,5.1.4 逻辑设计阶段 1. 把根据设模型转线或逻辑模型

候选码为CD

- 1. ·· (D 78 B7A => (D 7 A 定传新依 转
- 2. R, L(DB) R2(BA)
- 3. 星至保持的, 显否无按连接 约册户的,填空22段

TO | SIVAME, GRADE OT | SEX='B' / TNAME='ZHENG'/ (NAME='数库3统历型 | N S. S#=SL.S# / (.C#=SL.CH / T.T#=C.TH X

2

