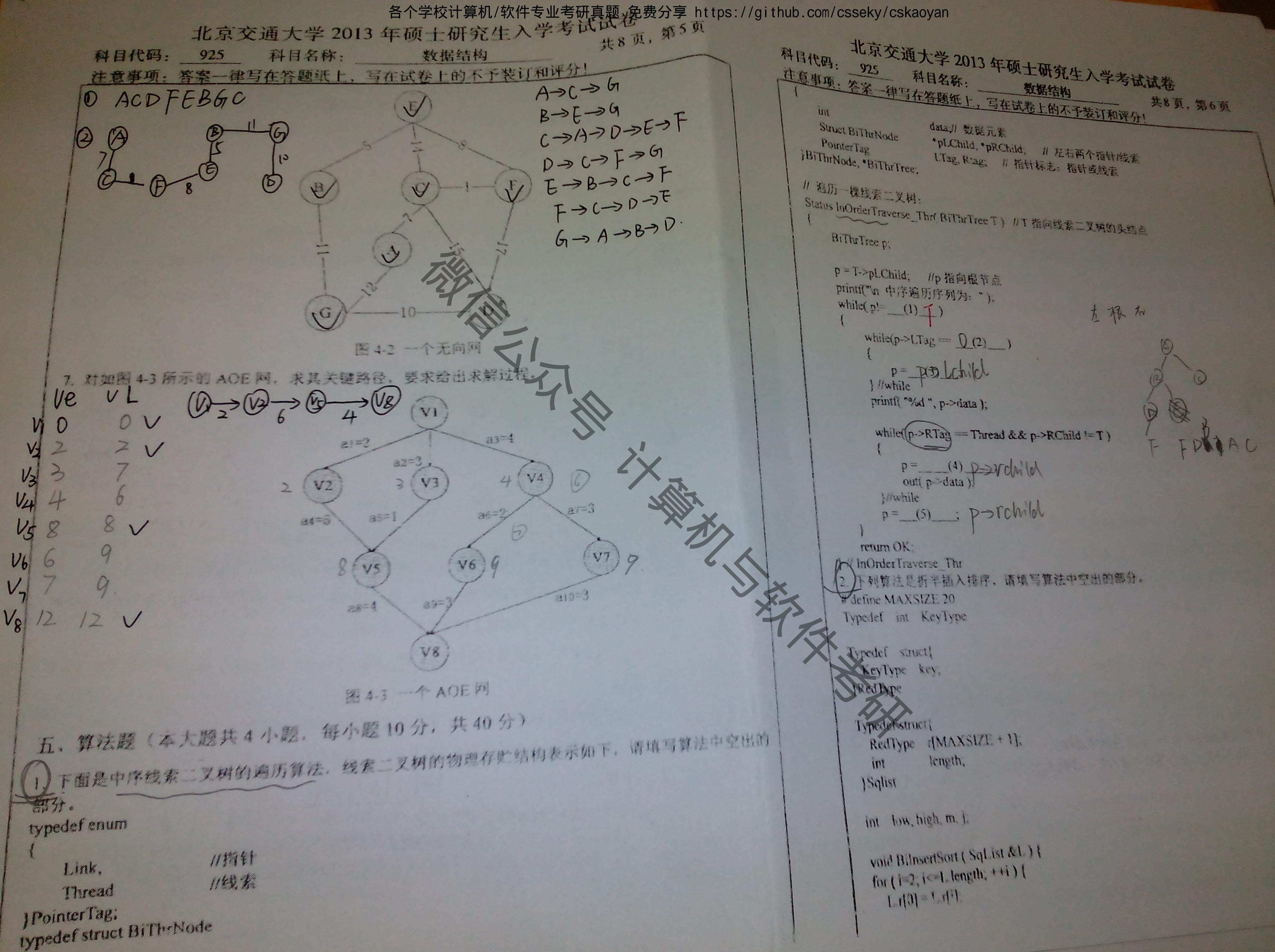
7.	北京交通大学 2013 年級上研究生入学考试试验 按照信息 925 科目名称: 数限信息 注意介質: 要等一位写在管理账上,写在还专上的不于装订到评价: 共享页。第3页 24 以 20 以	12	ATTANTA TOTAL TO
	一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
2.	获取 考研经验/复试资料/考研资讯 关注	大注1001百公从5 月异机与私什与研	



```
北京交通大学2013年硕士研究生入学考试试卷
科目代码: 925 科目名符: 数据结构
                                                         共8页,第7页
件意事项: 答案一律写在答题纸上, 写在试卷上的不予卷订和评分!
   low = 1; high = 1-1;
  while (low =high) low + high
    if(L.r(0)key < L.r(m)key)
         high = \underline{m-1(2)}
    else low = (3) mt
  for (j=i-1; j=high+1; --j)
    L_{I}(i+1) = L_{I}(4);
    LTL(5)加品計=LT[0];
3.请说明下列算法中的Unknown1、Unknown2和 Unknown1处功能。如果Unknown1的输入数据为
 (20_13_1_0_5_3_0_0_8_0_0_0_30_0_0). 其中"_"表示全格。那么整个程序将建立一个什么样的
结构、最后的输出是什么?
                                   Unknow! 玩声和历过上一根二叉树;
Einclude < sidlib h>
Finclude <stdio.h>
#define OK 1
#define ERROR 0
#define OVERFLOW 0
int i_count=0:
int A[100];
typedef int Status,
typedef int TElemType;
typedef struct's BiTNode
    TElem Type
   struct's BiTNode *Ichild, *rchild; 抗极局历
 BiTNode, *BiTree;
Status Unknown (BiTree &T);
Status Unknown2(BiTree *T);
Status Unknown3(BiTree *T);
Status Unknown I (BiTree & Tree)
    TElemType el:
   scanfi "%d" &el);
    iffel = 0)
       Tree = NULL;
   else
       iff!!(Tree = (BiTree)malloc(sizeof(BiTNode))))
                                             20131053008000300
          exit(OVERFLOW),
       Tree->data = cl.
       Unknown I (Tree > Ichild) {
       Unknown I (Tree->rehild);
   return (OK):
```

```
北京交通大学 2013 年硕士研究生入学考试试卷
科目代码: 925 科目名称: ______
                                   数据结构
注意事项: 答案一律写在答题纸上,写在试卷上的不予装订和评分!
 Status Unknown2(BiTree T)
     if(T)
        Unknown2(T->1child):
        printf("%d ",T->data);
        A[count++] = T->data
        Unknown2(T->rchild);
        return OK;
     else
        return OK:
 Status Unknown3(BiTree T)
        for(i=0; i<= count-2; i++)(
        if(A[i+1]){
            if(A[i] > A[i+1])
               return ERROR:
     return OK;
 void main()
     BiTree Tr-NULL:
     Unknown!(Tr):
     Unknown2(Tr);
      Stag = Unknown3(Tr);
```

计算机/软件工程专业 每个学校的 考研真题/复试资料/考研经验 考研资讯/报录比/分数线 免费分享 微信 扫一扫

关注微信公众号

计算机与软件考研

4.在无向连通图中,从顶点v到顶点s的简单路径是指该点不重复出现的路径。编写显然,未无明珠 通图中从顶点、到顶点。的一条简单路径,要求编写算法之前对算法件资本证明。