第: 2124030160

姓名 弘久猛

班级:斗计科4班

学院:信息安学院

科目:数据结构与算法C语言

一、选择题、

| 1 | 7. | 3 | 4 | 5 | 611 | 997 (9 | 8 |
|---|----|-------|----|----|-----|--------|---|
| D | A | A | В | Α. | A | FI C | C |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| B | С | C | В | D | B | D | |

二填空题

- 1. 线性结构 非线性结构
 - 2. $head \rightarrow next = Null$

 - 6. 最大值
- デンフサモガスやギッ草 メース マーロンドニ
 - 8、拓扑排序
 - 9、链式存储结构

三:判断题

3. X

4. X 5. X 6. V

7,V 8,V 9,X

回: 1 (1) p= p→next (2) p→data

2. (1) P->next!=NWL

2) p→next = g →next

B) free (9)

3. 1): 下路径长度为:3

C路径tt度为:1

D路径长度为:2

(2): G的常权路径长度为: L=W-l= 5%15

(3):=又拟带权酷役战争: L或=Wah+Wele+Welc+World+Wele

+ WFIX + Walg

= 0+0+4x2+2x1+2x0+2415

= 46

五:/答: 心所

(2) 将 A~K 分别寸非序找出 A对 High, K为 Low, FAMid

A ~ F ~ K High Mid Low

分别将 ANF FNK 再次学归分块查找,这样 就可以到用=分查钱节约大量时间。

2. 答: (1) V1; V2, V3, V4; V5; V6

