第5章 数组和广义表

1．广义表(a,((b,( )),c),(d,(e)))的深度是\_\_B\_\_。

A.5 B.4 C.3 D.2

2. 广义表(a,((b,( )),c),(d,(e)))的表头是\_\_ a \_\_，表尾是\_(((b,( )),c),(d,(e)))\_\_。

1. 已知广义表LS=((a,(b)),(c))，写出Head(LS)和Tail(LS)，画出LS的存储结构图。

Head(LS) = ((a,(b)))

Tail(LS) = ((c))

1. 二维数组A[0…6][0…7]的每个元素占5个单元，将其按列优先顺序存储在初始地址为1000的连续内存单元中，则元素A[5][5]的存储地址为 1200 。

7×8

1000+(7\*5+5)\*5=1200