

作业 7， 数组、表、二叉树

稀疏矩阵内容如图：

$$A = \begin{pmatrix} 0 & 12 & 9 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ -3 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 4 \\ 0 & 0 & 24 & 0 & 0 & 2 & 0 & 0 \\ 0 & 18 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & -7 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & -6 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

完成：

- (1) 三元组结点定义；
- (2) 求转置矩阵的方法 1；
- (3) 求转置矩阵的方法 2；
  
- (4) 创建顺序存储结构（二叉树）
- (5) 创建链式存储结构（二叉树）