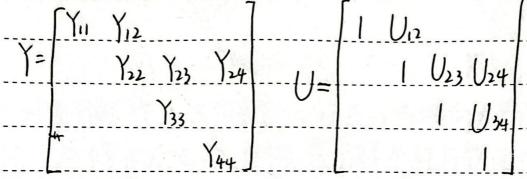
计算时,将节点阻抗矩阵看作。待求的i个列向量 已知了Z=I,故YZi=ei, Zi表示 Z的第i列,ei表示 "只有第i个位子是一量为I,其余为0的列向量,因此,我们 求解Z,于可以看作求解:YZi=ei,i=1.2 ·· 毋加, 在求册Ax=b的过程中,相当于 LDUZi=ei

以例2.2.4 (P48)为例:



有回因分图. D23 D22 D22 D23 D21

I-D44

U24

以到的第4列为例。我们关心。多与 Z44, 由定理3.3 可知。 稀疏中回代运算 X在稀疏解失量的路集上待解元素的点集 的路集上进行,这些路集的并集 57的因子表矩阵(U.s., U.s.+, U.a.) 三个非零元素相对应,故事计算 Z23, 世 Z24, Z34, 从此类推。 鄂什算 因子表中非零 0元对应的产位置

