

他妈的数值分析

1. 几种矩阵分解的区别:

- Doolittle 分解: 形如 LU , 其中 L 对角线为 1;
- Crout 分解: 形如 LU , 其中 U 对角线为 1;
- LDU 分解: 形如 LDU , 其中 D 是对角矩阵, L 、 U 对角线均为 1;