说明

平面桁架没有写成通用的程序代码（其它是通用的），而是专门求解老师ppt上布置的特定桁架，这个程序的代码在文件夹jslt-1里面，文件夹jslt-2里的程序代码求解的是老师ppt第四章布置的一个求解平面桁架结构的节点位移的题目，其结果在jieguo.txt里面。

三维桁架求解时用的是高斯消去法求解，没有采用skyline的总刚储存方式并用其来解线性方程组，其中，总体刚度矩阵是满阵储存，自由度被约束住的节点没有对自由度赋零，这样在用高斯消去法求解时我采用了赋大数法求解，也就是在被约束住的节点自由度编号所对应的总体刚度矩阵的主对角赋个大数，用这种方法解得结果非常正确。

二维、三维钢架与二维、三维等参元都是利用skyline的总刚储存方式储存总刚，求解用的是skyline的LDL分解法。