

图层: "E-LANE-CENTER", 6号色, 非打印状态

线段预处理逻辑

炸线

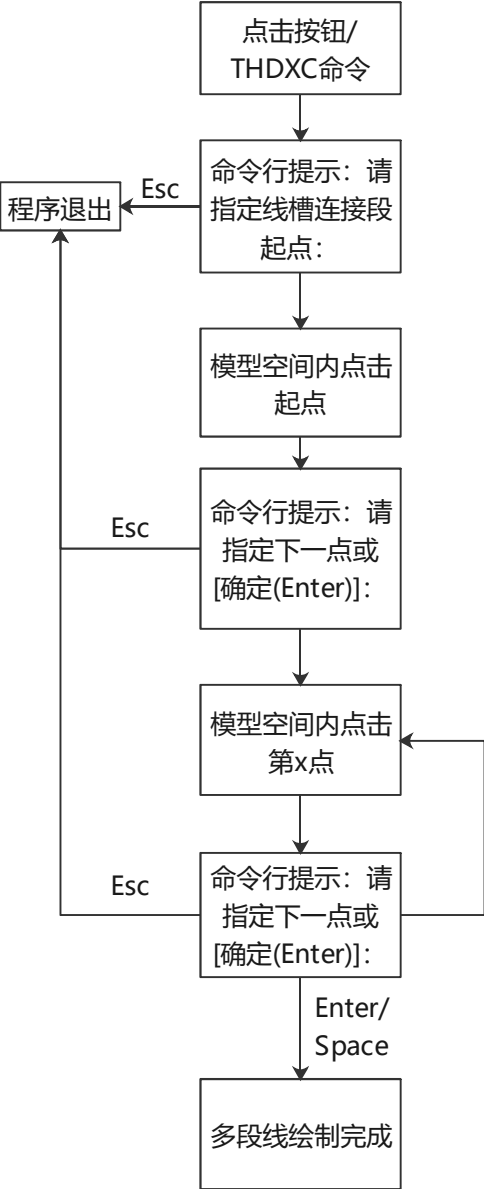
清除近乎零长度的对象 (length≤10mm)

连接零碎共线对象 (图元径向gap≤20mm)

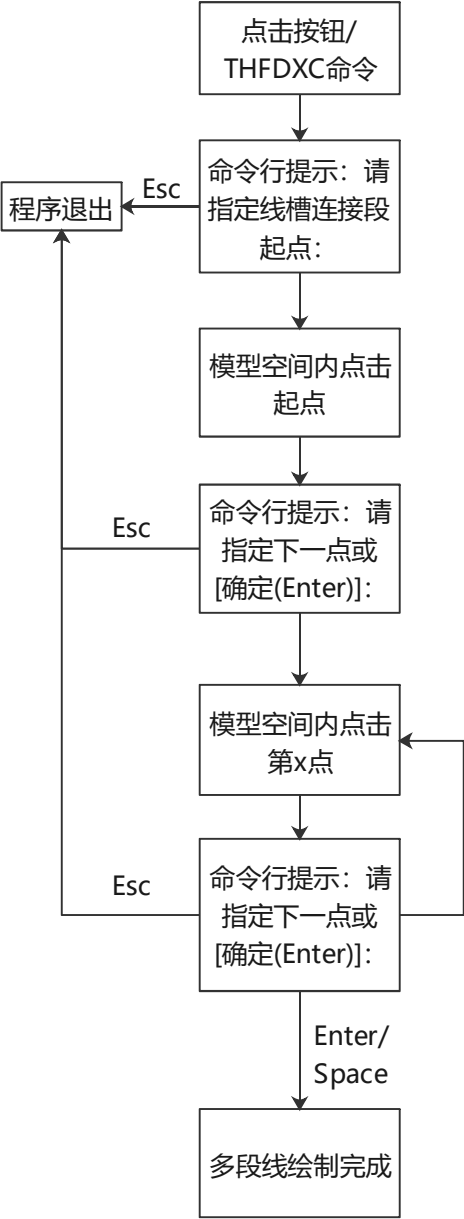
合并重叠 (部分重叠/完全重叠) 共线对象 (重叠判定: 图元法向间距≤2mm)

直线拍平 (当直线所处平面法向量与世界坐标Z轴不平行时需拍平处理)

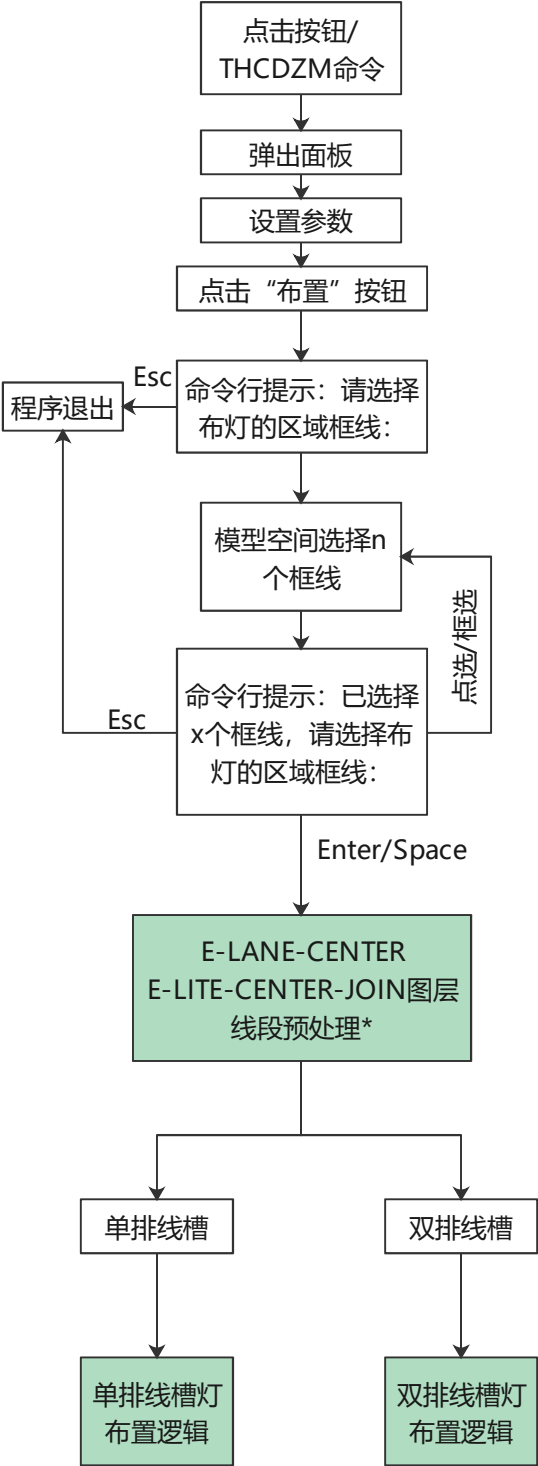
Z值归零 (当直线夹点Z值不为零时需要处理)



图层: "E-LANE-CENTER", 6号色, 非打印状态



图层: "E-LITE-CENTER-JOIN", 1号色, 非打印状态



地库车道普通照明布置

照度要求:

30lx(住宅非人防)

50lx(公建、人防)

布置逻辑:

线槽排数:

单排

双排

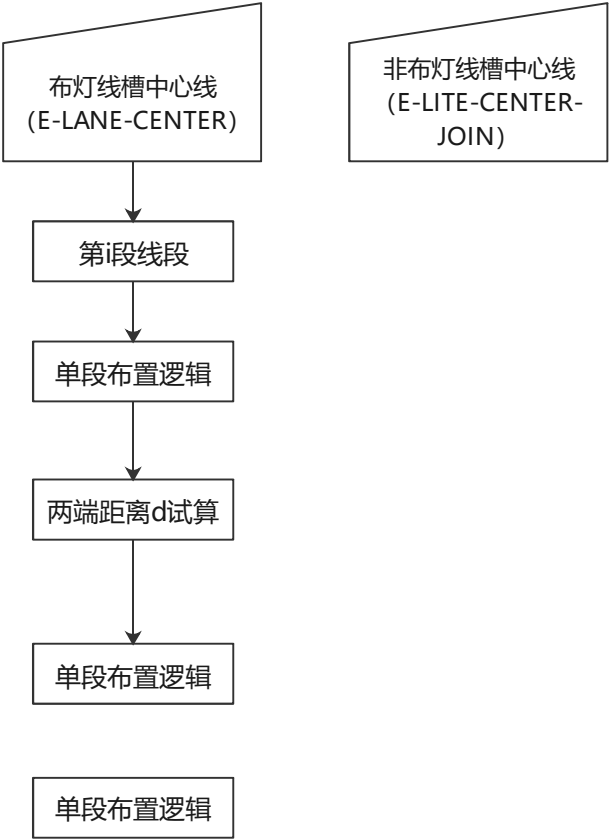
线槽宽度: 300 mm

线槽间距: 2700 mm

灯间距: 2700 mm

布置 取消

单排线槽灯布置逻辑



布置要求（两端距离相等，中间灯间距为面板输入值）：

- 1. 灯间距D(面板输入) = 2700/5400/4000
- 2. 两端距离相等，中间间距全为D
- 3. 两端距离d, min = 800