如何用飞时达土方软件将指定范围的场地整平(不带任何坡度)到指定设计标高

**此方法前提条件:**

**高程点,等高线都有,且等高线有高度信息**

大概分为九个步骤:

1. **转换原始自然地形数据(高程点,等高线)**

1.1原始数据->地形数据->数据转换->高程点转换

1.2原始数据->地形数据->离散点检查(检查转换的高程点范围是否正确)

1.3ch命令检查等高线,确保有高度信息

1.4原始数据->地形数据->数据转换->有高程等高线转换

1.5原始数据->地形数据->等高线检查(检查转换的等高线范围是否正确)

1.6原始数据->地形数据->等高线离散(离散间距设置为5m)

1. **绘制场地土方计算范围(用pl线绘制)**

2.1pl绘制土方计算范围(注意pl线要闭合)

2.2方格网法->确定计算范围->绘制区域(选择C,选定绘制的pl线)

1. **自动布置方格网**

3.1方格网法->自动布置方格网

1. **采集自然地形标高**

4.1方格网法->采集自然标高

1. **输入整平的指定设计标高**

5.1方格网法->确定设计标高->输入设计标高(选择等高度面,统一高度输入设计室外地坪标高)程序默认的标高是程序优化的填挖平衡标高

1. **绘制出土方零线**

6.1方格网法->绘制零线(即填挖分界线,蓝色的线,黄色为挖方,红色为填方)

1. **计算出场地整平后的土方量**

7.1方格网法->计算土石方量(不勾选考虑松散系数)

1. **出行、列汇总土方量表**

8.1方格网法->土方行列汇总

1. **出总的土方量计算表**

9.1方格网法->土方量统计表