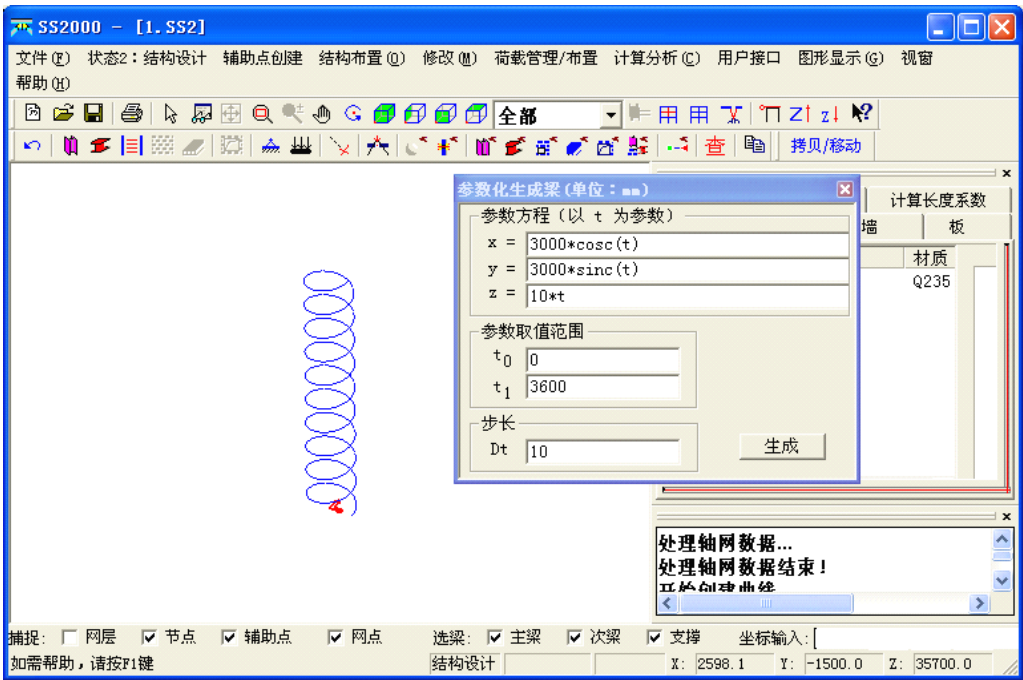


SS2000 参数化建模

SS2000R2.0 提供了参数化建模功能。只要可以用几何参数表达式表示的曲线、曲面均可用于建立模型。

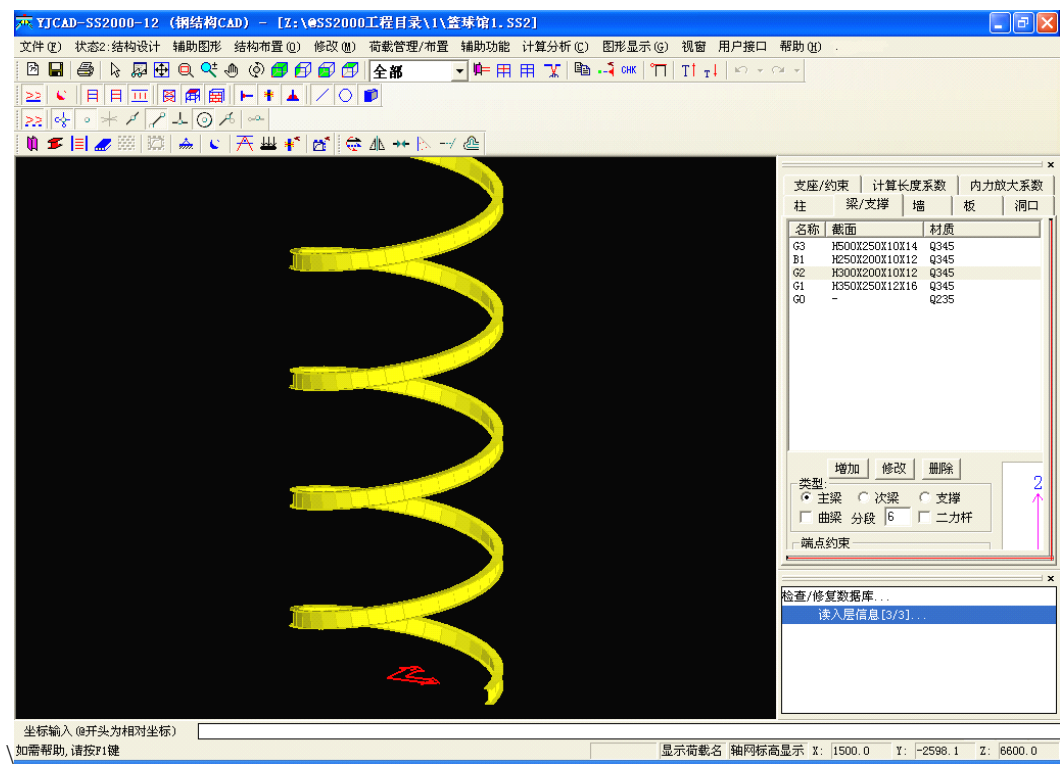
一、参数化生成梁

点击菜单“结构布置/参数化生成梁”，出现对话框，输入相应参数表达式，按“生成”按钮，结果如图。



增加同样的曲线，在 Z 向增加 700，并在 2 条曲线之间生成板：

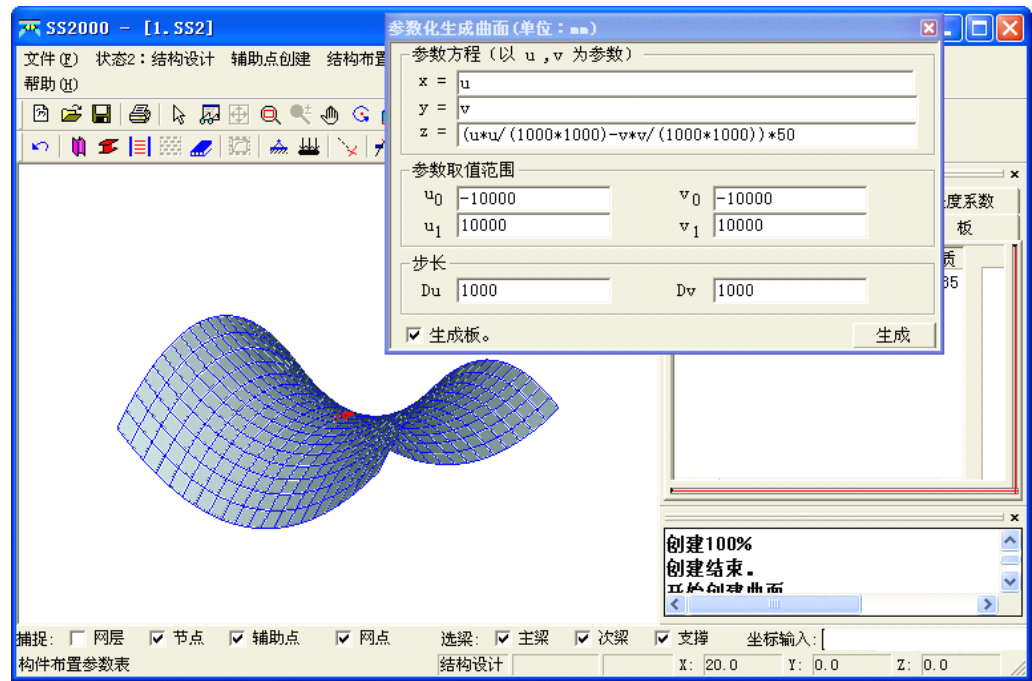




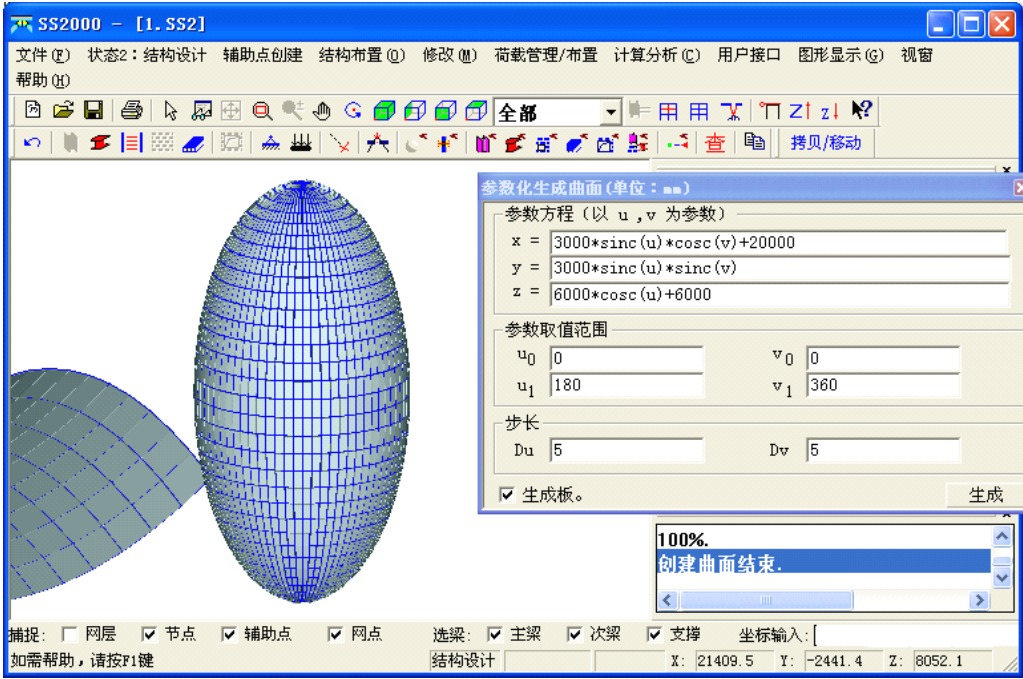
二、参数化生成空间曲面

点击菜单“结构布置/参数化生成空间曲面”，出现对话框，输入相应参数表达式，按“生成”按钮，结果如图。

例 1、SS2000 生成的双曲抛物面（马鞍面）



例 2、SS2000 生成的椭圆球



例 3、SS2000 生成的不完全椭圆球

