



任务1.4 表决器功能仿真



目录

1.Multisim 仿真软件简介

2.三人表决电路原理图的绘制与仿真



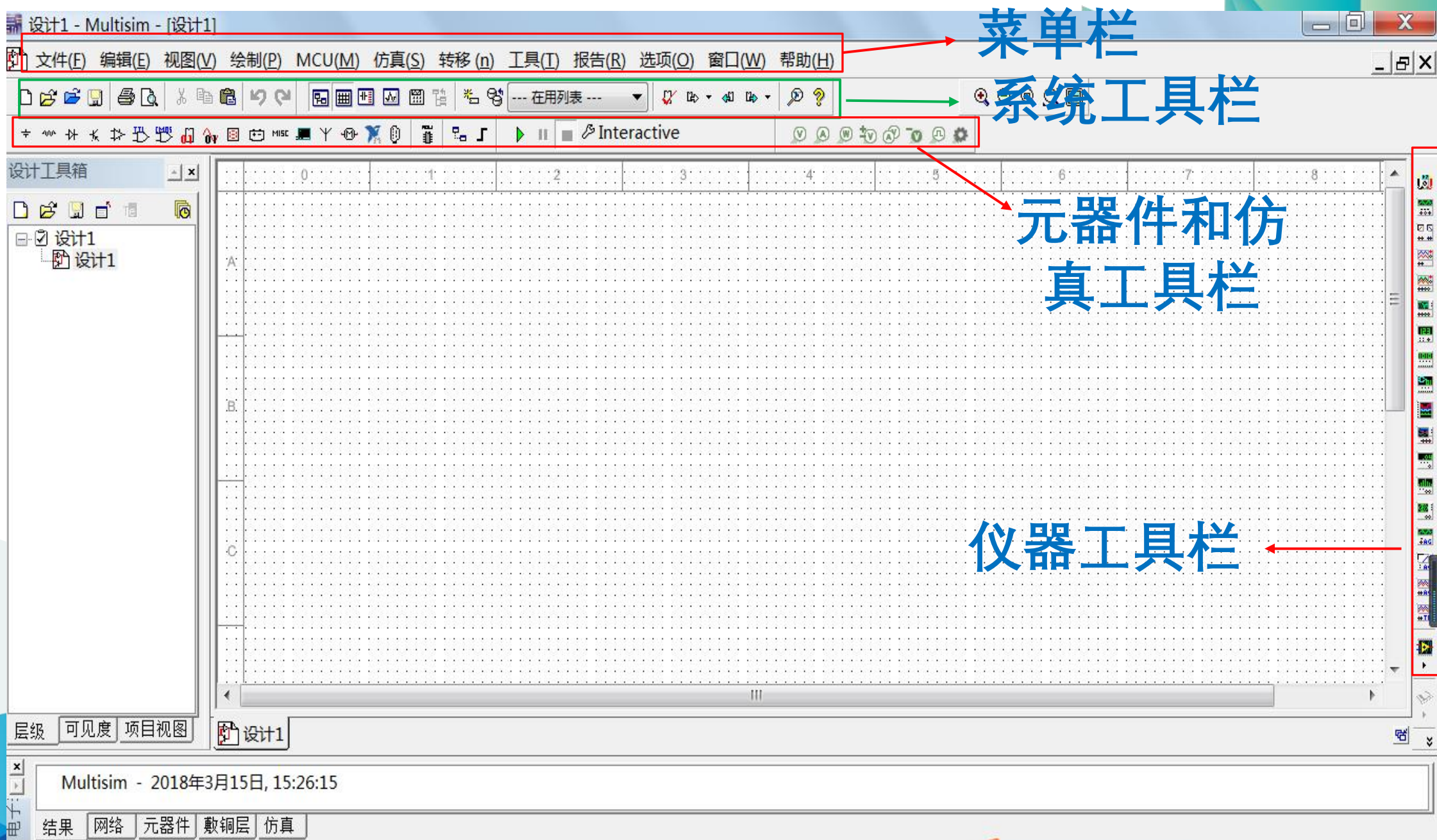
仿真软件简介

Multisim软件：专门用于电子电路仿真与设计，
可以对数字电路、模拟电路和混合电路进行仿真，
可以用虚拟元器件搭建电路，用虚拟仪器仪表进行
参数和性能测试。

仿真软件简介

Multisim软件特点:

- 1、图形界面直观清晰
- 2、元器件丰富，虚拟仪器仪表种类众多
- 3、交互式测量和分析功能
- 4、虚实结合



菜单栏

系统工具栏

元器件和仿真工具栏

仪器工具栏

Multisim 主窗口界面

电路原理图绘制

电路原理图绘制步骤：

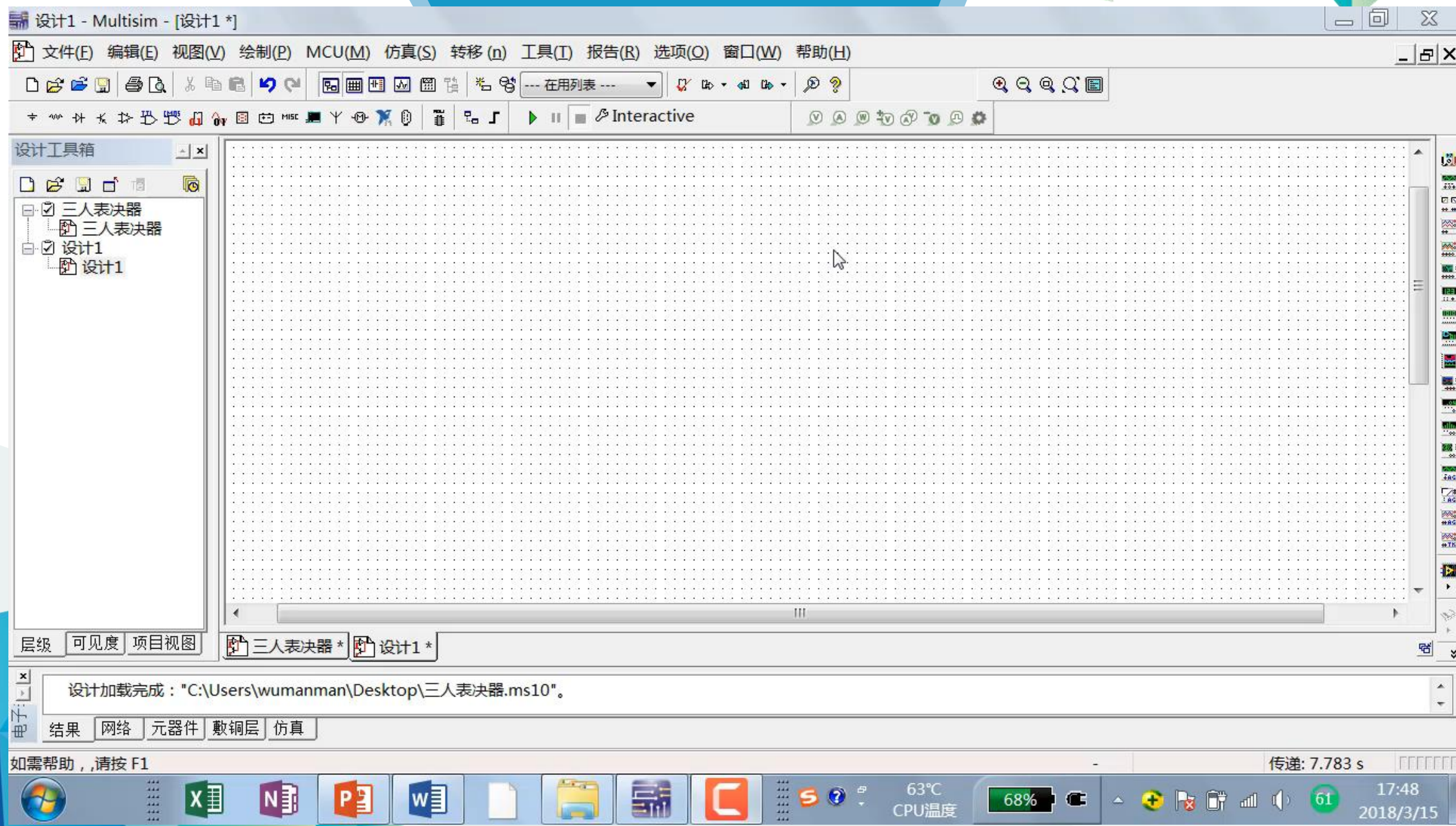
- 1、基本元器件选用，参数设置。
- 2、导线连接。
- 3、放置和连接测量仪器。

仿真步骤

仿真步骤:

- 1、输入原理图。
- 2、启动仿真开关，双击仪器仪表，观察运行结果。

仿真过程演示





小 结

1.Multisim 仿真软件简介

2.三人表决电路原理图的绘制与仿真



Thanks for watching
谢谢观看

