（3）在工具栏中用鼠标点击面按钮，图形区选择圆柱体端面，施加位移约束：结构分析环境工具栏中点击“位移”【Supports】-【Displacement】将其添加到导航栏中。

（4）位移明细窗口【Details of “Displacement”】中设置位移分量：【Definition】-【Define By】=Components，【X Components】=Free，【Y Components】=Free，【Z Components】=0。

（5）表格中修改第二行Z方向位移：右击鼠标快捷菜单中选【Activate/Deactivate at this step】，这样第一个载荷步（对应工况1）该约束条件无效，仅在第二个载荷步（对应工况2）该约束条件有效。

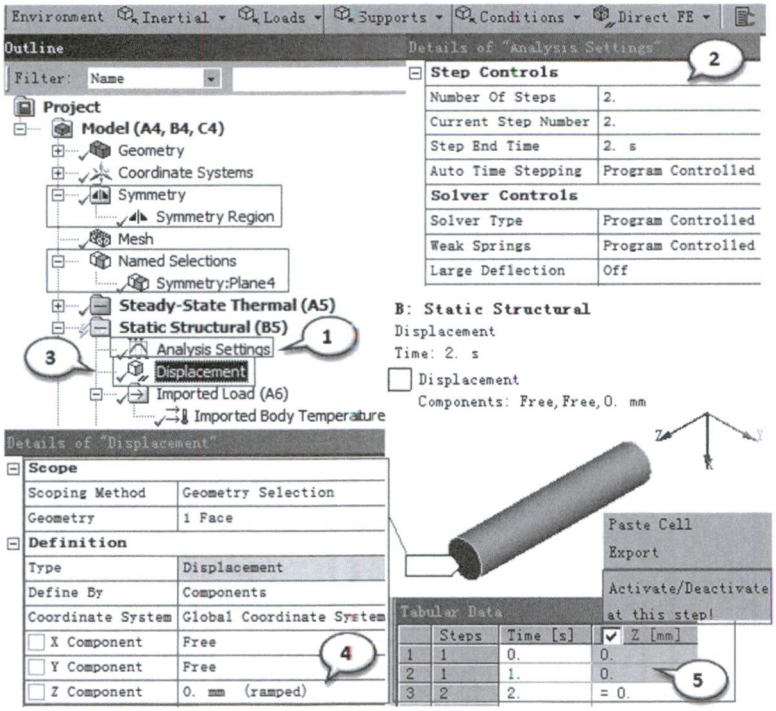


图2.9-10 分析设置及施加位移约束

10. 结构静力分析：导入温度载荷

步骤操作如图2.9-11所示。

（1）对结构分析而言，温度载荷来自于前面的稳态热分析结果，所以这里只要导入温度即可。导航栏中选择“导入体温度”【Imported Load（A6）】-【Imported Body Temperature】，右击鼠标快捷菜单中点击“导入载荷”【Import Load】，图形区可以看到当前导入的温度结果。

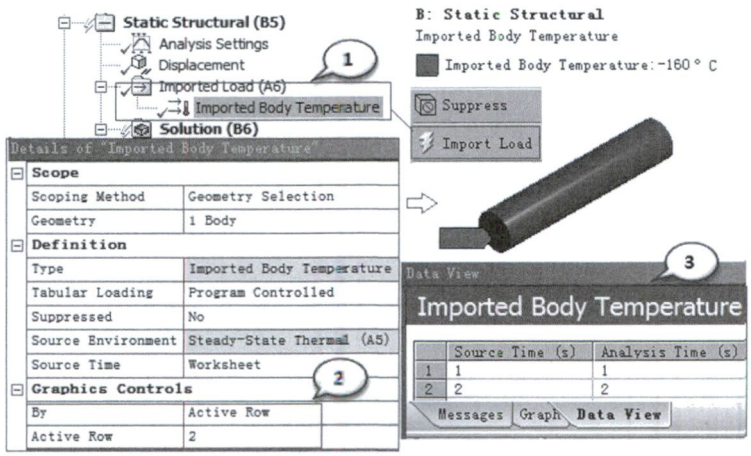


图2.9-11 导入温度载荷