

实例 23 多边曲面特征建模范例

51 自学网版权所有 51 自学网网址 www.51zixue.net 作者：周四新
本例使用多边曲面特征工具建立零件模型，完成的零件模型如图 23-1 所示。



图 23-1

步骤 1 打开练习文件

- (1) 单击菜单【文件】 【打开】命令。
- (2) 打开配书光盘中名称为“openexe23.prt”的模型文件，如图 23-2 所示。

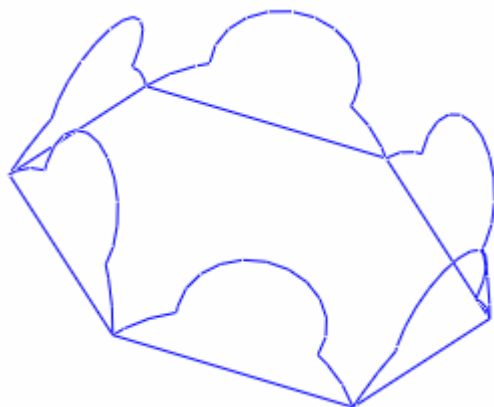


图 23-2

步骤 2 建立多边曲面

- (1) 单击菜单【插入】 【高级】 【圆锥曲面和 N 侧曲面】命令。
- (2) 在【边界选项】菜单中单击【N 侧曲面】、【完成】命令。
- (3) 按下 Ctrl 键，在图形窗口中依次选择 6 组弧形曲线。
- (4) 选择完毕，单击【选取】对话框中的【确定】按钮。
- (5) 单击【链】菜单中的【完成】命令。
- (6) 单击鼠标中键完成多边曲面的建立，隐藏各曲线，结果如图 23-3 所示。

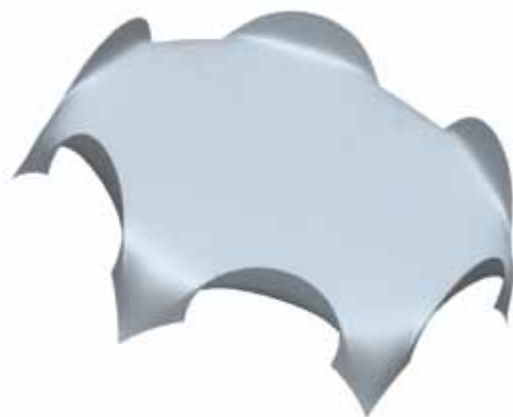


图 23-3

步骤 3 保存文件

单击菜单【文件】 【保存】命令，保存当前模型文件。