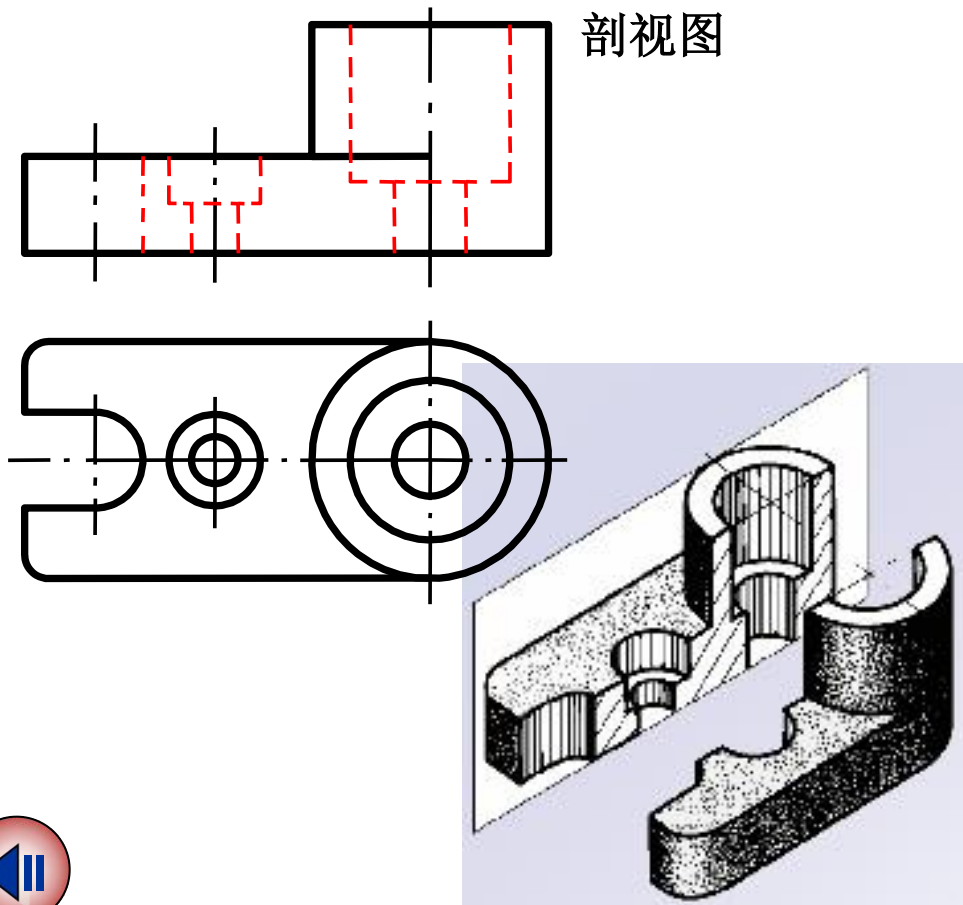


任务2 绘制机件的全剖视图

任务引入

将主视图绘成全剖视图



任务分析

1

该形体可分为那几部分？

2

该形体上有哪些内部结构？

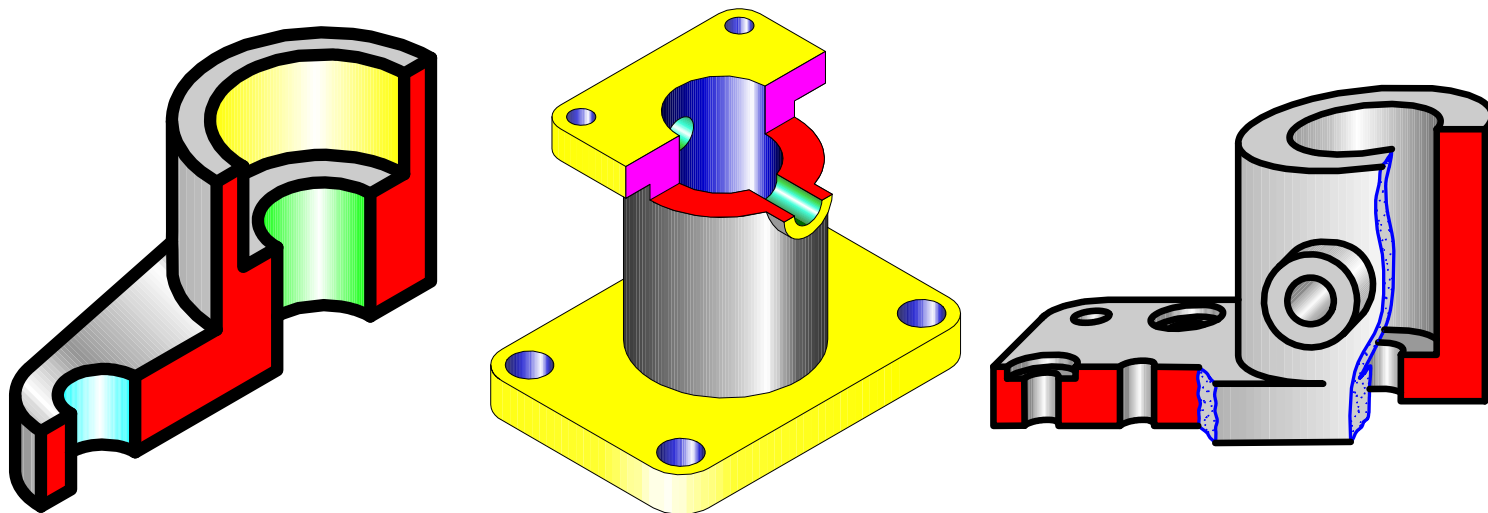
3

主视图全剖，会不会影响外形表达？



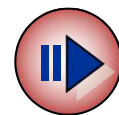
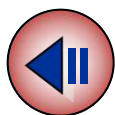
相关知识

剖视图分为三类：全剖视图、半剖视图和局部剖视图

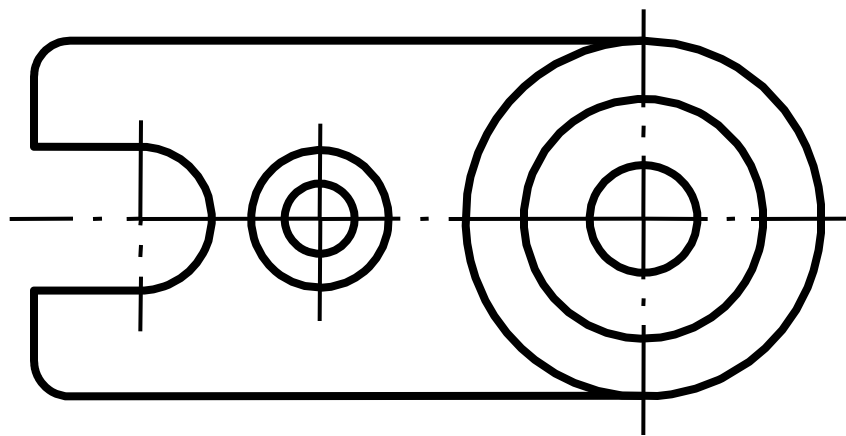
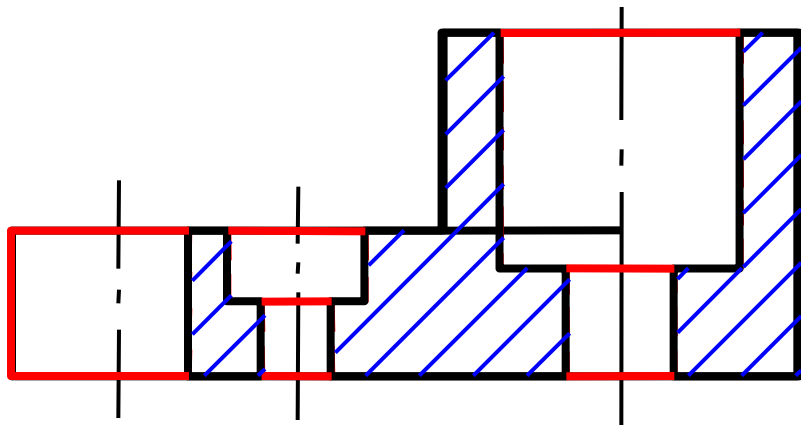


用剖切面完全地剖开机件所得的剖视图称为全剖视图

全剖视图一般适用于内形复杂、外形简单的机件

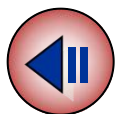
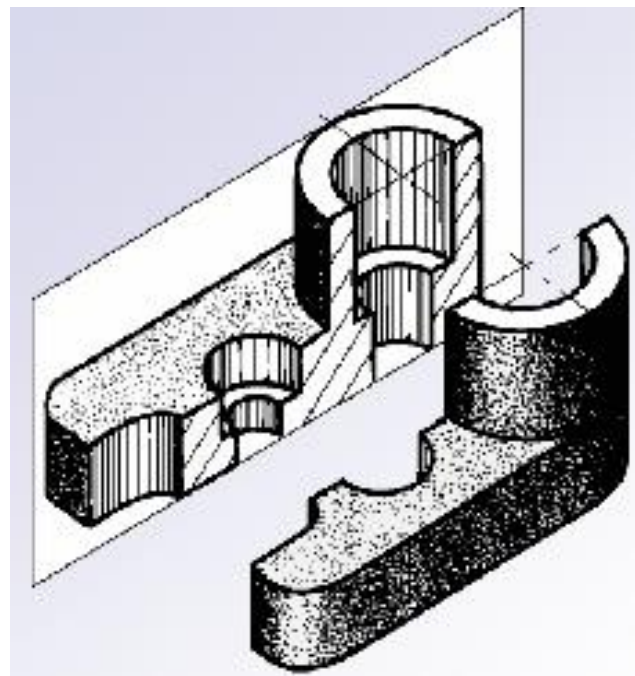


任务实施



绘图步骤

1. 绘制断面部分
2. 绘制剖切面后面的其他结构
3. 将断面画上剖面线，完成全图



任务小结

一、剖视图的分类

剖视图分为三类：全剖视图、半剖视图和局部剖视图

二、全剖视图的概念

用剖切面完全地剖开机件所得的剖视图称为全剖视图

三、全剖视图的用途

全剖视图一般适用于内形复杂、外形简单的机件

