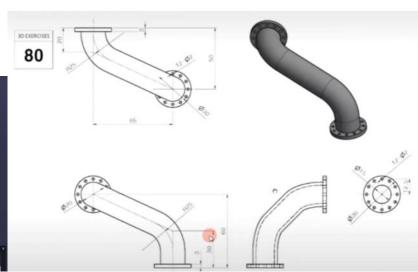
#### SW曲面建模



入门阶段	进阶阶段	高级阶段
草图绘制 (右下角小黄车1号链接)	钣金建模 <sup>(右下角小黄车2号链接)</sup>	运动仿真
特征建模	焊件建模 <sup>(右下角小黄车2号链接)</sup>	管道设计 (开发中)
装配体设计 (右下角小黄车1号链接)	曲面设计 <sup>(开发中)</sup> •	电气布线
工程图出图 (右下角小黄车1号连接)	自上而下建模	有限元分析





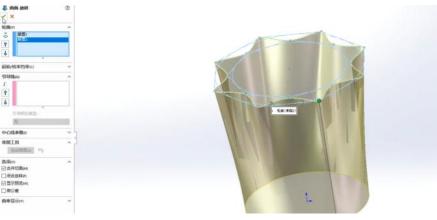
1 投影曲线

2 組合曲线

25 通过 XYZ 点的曲线

通过条考点的曲线

8 螺旋线/涡状线





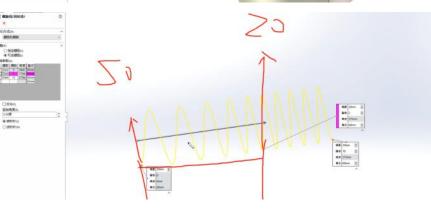
第二章

本章主题: 2.4、三维空间样条曲线的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是三维空间样条曲线

2、三维空间样条曲线的创建 [



曲縄文件

插入

确定

取消

SolidWorks曲面设计课程

第二章

本章主题: 2.6、涡状线的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是涡状线

2、涡状线的使用方法

SolidWorks曲面设计课程

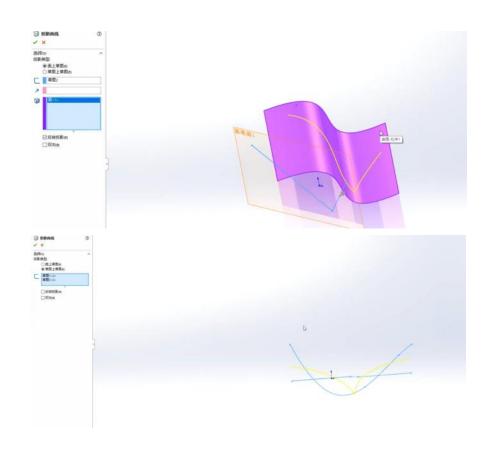
第二章

本章主题: 2.8、通过XYZ点创建曲线

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、通过XYZ点创建曲线

と 選ば XYZ 点的曲线 と 理解域/高状线



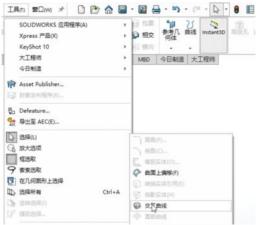
第二章

本章主题: 2.9、投影曲线的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是投影曲线

2、投影曲线的使用方法



SolidWorks曲面设计课程

第二章

本章主题: 2.10、交叉曲线的创建

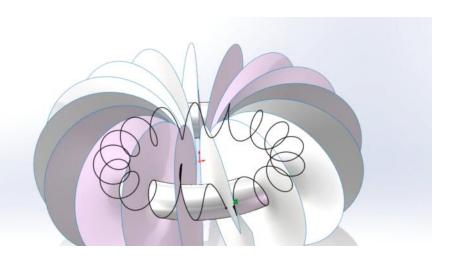
主讲老师: 小林老师

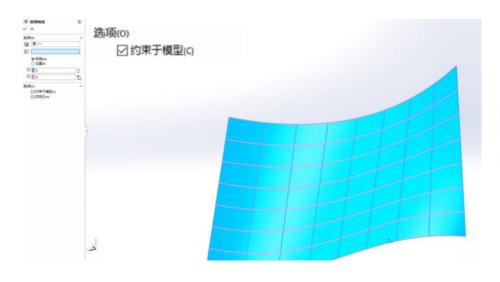
课程内容: 1、什么是交叉曲线

2、交叉曲线的使用方法

I







第二章

本章主题: 2.11、面部曲线的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是面部曲线

2、面部曲线的使用方法



SolidWorks曲面设计课程

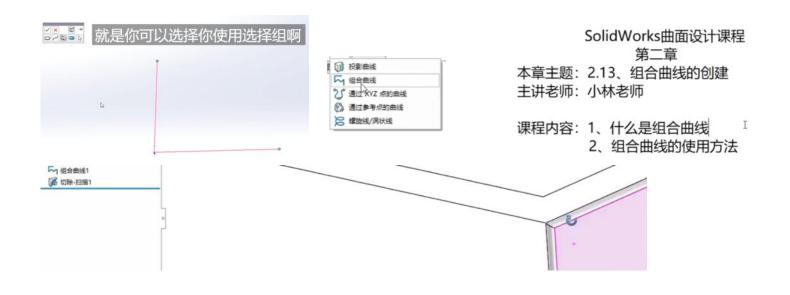
第二章

本章主题: 2.12、曲面上偏移的曲线的创建

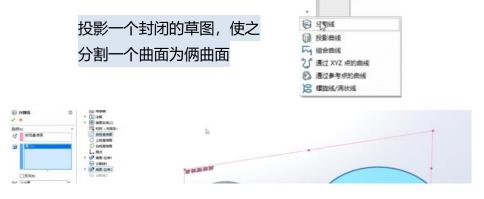
主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是曲面上偏移的曲线

2、曲面上偏移的曲线的使用方法



び 曲銭 Instant3D 南泉川 音楽 オ



SolidWorks曲面设计课程

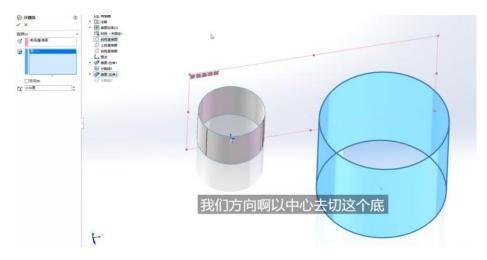
第二章

本章主题: 2.14、分割线的创建

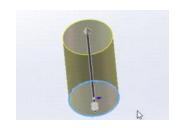
主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是分割线

2、分割线的使用方法







第三章

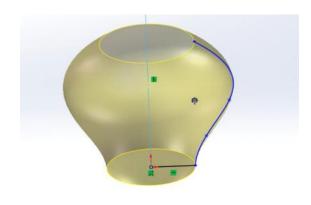
本章主题: 3.1、拉伸曲面的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是拉伸曲面

2、拉伸曲面的使用方法





#### SolidWorks曲面设计课程

第三章

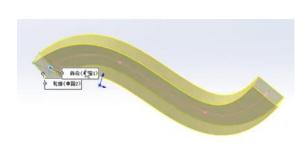
本章主题: 3.2、旋转曲面的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是旋转曲面

2、旋转曲面的使用方法





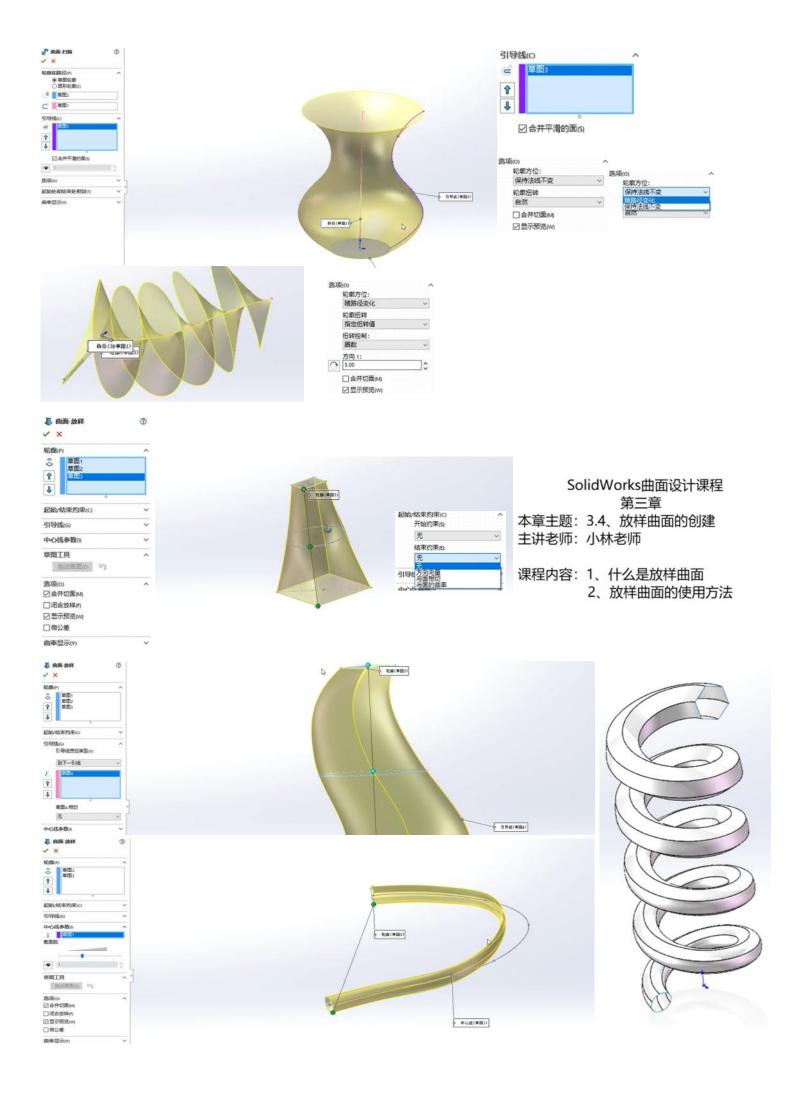
#### SolidWorks曲面设计课程 第三章

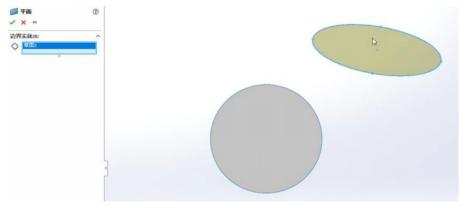
本章主题: 3.3、扫描曲面的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是扫描曲面

2、扫描曲面的使用方法





第三章

本章主题: 3.5、平面区域的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是平面区域

2、平面区域的使用方法



## SolidWorks曲面设计课程

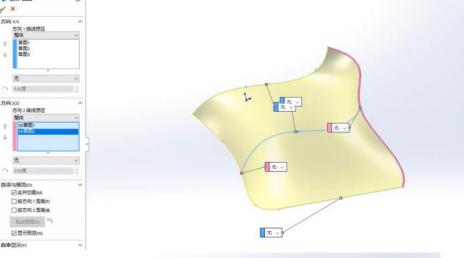
第三章

本章主题: 3.6、填充曲面的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是填充曲面

2、填充曲面的使用方法 1



## SolidWorks曲面设计课程

第三章

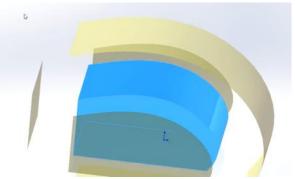
本章主题: 3.7、边界曲面的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是边界曲面

2、边界曲面的使用方法





## SolidWorks曲面设计课程

第三章

本章主题: 3.8、等距曲面的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是等距曲面

2、等距曲面的使用方法



第三章

本章主题: 3.9、曲面的剪裁

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是剪裁曲面

2、剪裁曲面的使用方法



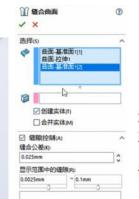
55 · in 🐉 🔷 🕟 · 🙉 🐼

文件: 零件24. SLDFRT 至: 零件24. SLD

№ 発量 - 平件24

边线<1>





# SolidWorks曲面设计课程

第三章

本章主题: 3.10、曲面的延伸

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是延伸曲面

2、延伸曲面的使用方法

# SolidWorks曲面设计课程

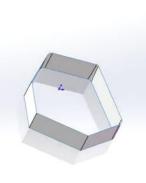
第三章本章主题: 3.11、曲面的缝合

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是缝合曲面

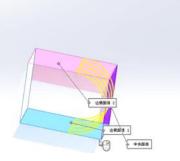
2、缝合曲面的使用方法





ďΑ

间隙必须要小于0.1啊



#### SolidWorks曲面设计课程 第三章

本章主题: 3.12、曲面圆角的创建

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是曲面圆角

2、曲面圆角的使用方法,

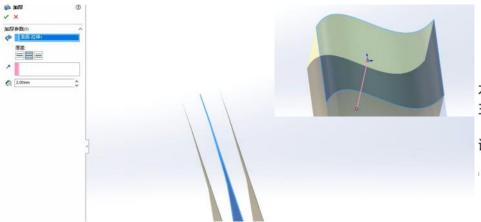


本章主题: 3.13、删除面的操作

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是删除面

2、删除面的使用方法



## SolidWorks曲面设计课程

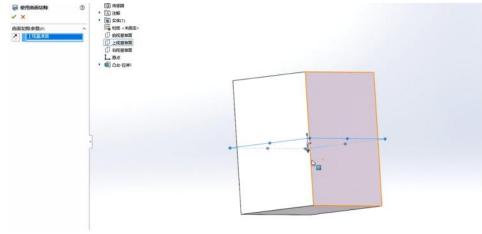
第三章

本章主题: 3.14、加厚曲面的操作

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是加厚曲面

2、加厚曲面的使用方法



#### SolidWorks曲面设计课程

第三章

本章主题: 3.15、使用曲面切除

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、什么是使用曲面切除

2、曲面切除的使用方法

#### 【111】曲面案例

2025年3月2日 11:30

SolidWorks曲面设计课程 第四章

本章主题: 4.1、综合案例—耳机

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、综合曲面建模案例 [



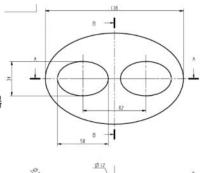


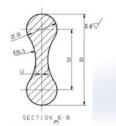
#### SolidWorks曲面设计课程 第四章

本章主题: 4.2、曲面综合案例—握力器

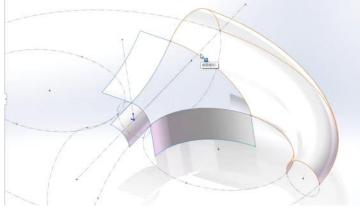
主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、综合曲面建模案例 [











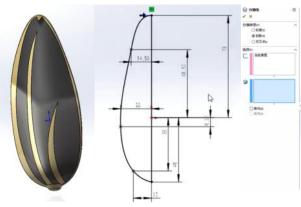


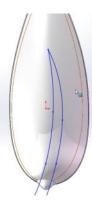
#### SolidWorks曲面设计课程 第四章

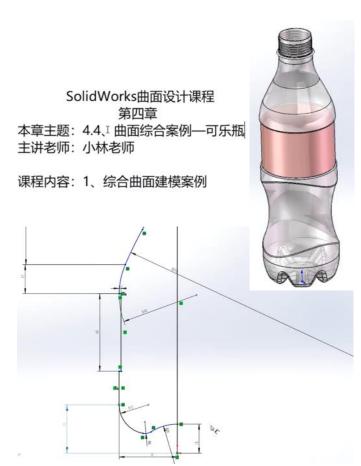
本章主题: 4.3、曲面综合案例—瓜子

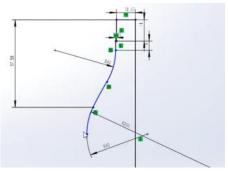
主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、综合曲面建模案例

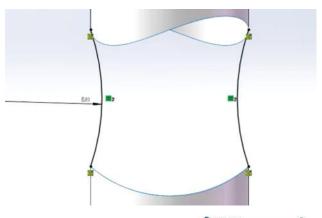












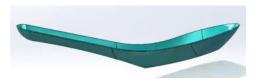
本章主题: 4.5、曲面综合案例—花瓶

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、综合曲面建模案例





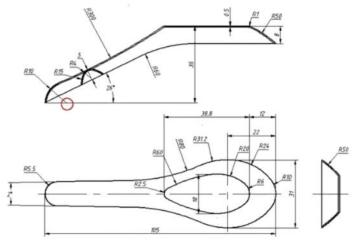


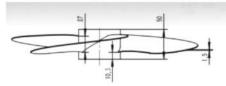
#### SolidWorks曲面设计课程 第四章

本章主题: 4.6、曲面综合案例—勺子

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、综合曲面建模案例

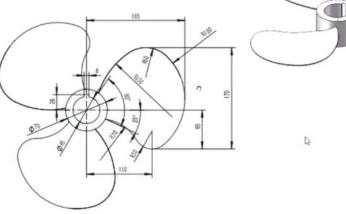




本章主题: 4.7、曲面综合案例—叶轮

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、综合曲面建模案例

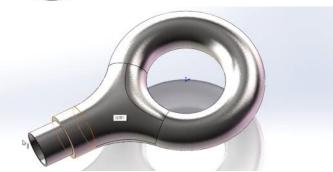


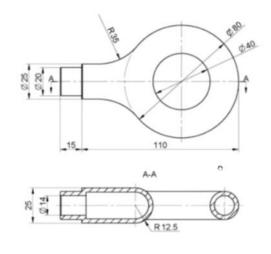
### SolidWorks曲面设计课程 第四章

本章主题: 4.8、曲面综合案例—吊环

主讲老师: 小林老师

课程内容: 1、综合曲面建模案例







技术要求: 未注例角C1