



SolidWorks 培训课程（高级装配体建模）

高级装配体建模

培训期: 2 天

必备知识: SolidWorks 基本建模技术: 零件与装配体

课程描述: 学习如何充分使用 SolidWorks 自动机械设计软件装配建模功能进行产品装配体、零件设计。本课程内容如下:

(第一天)

课程 1: 自顶向下的装配体建模

- 概述
- 步骤:
- 建立关联特征
- 建立关联零件
- 装配体中建立新零件
- 装配体阵列
- 传递设计修改
- 解除外部参考

课程 2: 在装配体环境下操作

- 概述
- 高效的配合技术
- 智能配合
- 增加配合参考
- 调色板零件
- 捕捉配合参考
- 插入与配合零部件
- 装配体配置
- 装配体设计表
- 建立新设计表
- 装配体配置属性
- 改变零部件配合

(第二天)

课程 3: 装配体编辑

- 概述
- 编辑步骤
- 转换零件与装配体
- 装配体特征
- 孔系列
- 替换与修改领部件
- 修复装配体错误
- 使用另存命令替换零部件
- 在装配体中控制尺寸
- 智能扣件
- 镜像零部件

ASIA EDUCATIONAL ACADEMY 亚洲国际教育语言学院
 No: 22-2, Lorong Batu Nilam 4B, Bandar Bukit Tinggi, 41200 Klang, Selangor D.E, Malaysia
 Tel: +603-3324 9870 | Fax: +603-3324 9806 | Email: aeamalaysia@gmail.com | Website: www.e-asiaworld.com

PETALING JAYA
 30A, Jalan PJS 1/46,
 46150 Petaling Jaya,
 Selangor.
 Tel: + 60 3 – 7783 6866
 Fax: + 60 3 – 7781 1185

PENANG
 92A, Jalan Perai Jaya 2,
 13700 Prai,
 Penang
 Tel : + 60 4 – 399 5571
 Fax : + 60 4 – 399 5572

MELAKA
 PT 1626,
 Kws. Perindustrian Krubong,
 Mukim Krubong, 75250 Melaka.
 Tel: + 60 6 – 337 3039
 Fax: + 60 6 – 334 4008

JOHOR
 11-A, Jalan Jati 2, Taman Nusa
 Bestari Jaya Bandar Nusa Jaya,
 81300 Skudai, Johor
 Tel: + 60 7 – 512 7978
 Fax: + 60 7 – 512 2162



SolidWorks 培训课程（高级装配体建模）

课程 4: 大型装配体

- 概述
- 高效装配体
- 打开装配体时的错误
- 设计子装配体
- 修改装配体结构
- 大型装配体模式
- 轻量化装配体
- 利用配置
- 工程图方面的考虑
- 使用零部件阵列
- 高级选择技术
- 封套
- 在装配体布局草图
- SolidWorks 浏览器
- 零部件改名

ASIA EDUCATIONAL ACADEMY 亚洲国际教育语言学院

No: 22-2, Lorong Batu Nilam 4B, Bandar Bukit Tinggi, 41200 Klang, Selangor D.E, Malaysia
Tel: +603-3324 9870 | Fax: +603-3324 9806 | Email: aeamalaysia@gmail.com | Website: www.e-asiaworld.com

PETALING JAYA

30A, Jalan PJS 1/46,
46150 Petaling Jaya,
Selangor.
Tel: + 60 3 – 7783 6866
Fax: + 60 3 – 7781 1185

PENANG

92A, Jalan Perai Jaya 2,
13700 Prai,
Penang
Tel : + 60 4 – 399 5571
Fax : + 60 4 – 399 5572

MELAKA

PT 1626,
Kws. Perindustrian Krubong,
Mukim Krubong, 75250 Melaka.
Tel: + 60 6 – 337 3039
Fax: + 60 6 – 334 4008

JOHOR

11-A, Jalan Jati 2, Taman Nusa
Bestari Jaya Bandar Nusa Jaya,
81300 Skudai, Johor
Tel: + 60 7 – 512 7978
Fax: + 60 7 – 512 2162