

Abaqus/CAE 基础培训大纲

序号	课程	内容描述	备注
1	Abaqus/CAE 前处理	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abaqus/CAE 简介 演示 1: 初步了解 Abaqus/CAE 2. 创建几何 演示 2a: 创建原生几何 演示 2b: 从实体生成壳体 演示 2c: 从薄实体生成壳体 3. 孤立网格 演示 3: 导入和编辑孤立网格 4. Abaqus/CAE 中的材料属性和装配件 演示 4a: 创建和分配材料 演示 4b: 创建装配体; 布尔操作 5. Abaqus/CAE 中的分析步、接触和载荷 演示 5a: 创建分析步 演示 5b: 使用负载模块 演示 5c: 定义刚体 6. 网格划分 演示 6a: 使用网格模块 演示 6b: 分区和网格划分 7. 作业管理和结果的可视化处理 演示 7a: 使用关键字编辑器 演示 7b: 可视化结果 	<p>课程目标: 本课程介绍如何使用 Abaqus/CAE 来创建完整的有限元模型、提交和监控分析作业, 并使用 Abaqus 的交互式界面查看模拟结果。</p> <p>培训对象: 结构仿真工程师</p> <p>培训前提: 无</p>
2	提供素材	提供培训内容的纸质档文件和 Abaqus 仿真案例模型	