

## Abaqus 求解器基础培训大纲

序号	课程	内容描述	备注
1	Abaqus/Standard & Explicit 求解	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 线性静态分析 习题 1: 悬臂梁的线性静态分析</li> <li>2. 非线性分析 习题 2: 非线性静力学</li> <li>3. 多分析步 习题 3: 卸载分析</li> <li>4. 接触和约束 习题 4: 密封圈接触</li> <li>5. 动力学简介 习题 5: 动力学分析</li> <li>6. 显式动力学 习题 6: Abaqus/Explicit 求解接触问题</li> <li>7. 准静态分析 习题 7: 准静态分析</li> <li>8. 联合 Standard 和 Explicit 习题 8: 导入分析</li> </ol>	<p><b>课程目标:</b> 本课程介绍 Abaqus 关键字以及使用 Standard 和 Explicit 求解器解决结构分析问题, 包括材料非线性、大变形和接触的影响。</p> <p><b>培训对象:</b> 结构仿真工程师</p> <p><b>培训前提:</b> 力学基础</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	