


### 单一来源采购专家论证意见

使用单位	中国科学院深圳先进技术研究院
项目名称	“达索 ABAQUS 结构仿真软件”采购
预算金额	98 万元整
专家论证意见	<p>达索公司 ABAQUS 软件是一款解决从简单到高度复杂工程问题具有全面仿真计算能力的有限元软件，提供丰富的材料模型，可以高精度实现高分子材料、复合材料、金属等材料的工程仿真计算。</p> <p>中国科学院深圳先进技术研究院多个研究团队在从事高分子材料、复合材料、电子封装、机械传动、切削等领域的研究工作，有使用 ABAQUS 软件进行模拟仿真的需求，需要购买达索公司的 ABAQUS 软件。</p> <p>达索公司的 ABAQUS 软件在加工、机械方面所需的显-隐式结合求解方案具有唯一性，其它软件无法替代。另外，达索系统是一家法国的企业，而类似功能的软件厂商产地都在美国，基于现阶段复杂的国际关系，采购法国达索公司的软件有利于后续维护升级。</p> <p>广州浦信系统技术有限公司是达索公司的华南区指定专业代理商，负责提供硬件配置推荐、软件操作培训和售后技术支持，是达索公司 ABAQUS 软件的实际供货商，专家一致同意通过“单一来源”招标方式采购。</p>
专家签字	

时间: 2022 年 11 月 30 日