

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：赵景祥
	职称：教授
	工作单位：哈尔滨师范大学化学化工学院
项目信息	项目名称：西华大学理学院一流专业建设项目- 固体物理和原子物理教学 Materials Studio 软件
	供应商名称：北京泰科博思科技有限公司
专业人员论证意见	<p>Materials Studio 软件对材料的结构、性能、预测、化学反应过程、电子间的相互作用等，都从微观上进行动态的图形显示，从理论上进行合理的解释，同时为应用物理学中的微电子器件原理，固体物理，原子物理等教学提供一种全新的并行之有效的办法，为新材料的研发提供新的思路，能加速科研工作的进程、培养相应人才。例如，MS 软件不仅让学生可以直观地观察半导体材料的晶体结构，了解常见几种半导体的结构类型，还可以让学生通过模拟计算，研究半导体结构的完整性和缺陷等因素对其电子运动和导电性能的影响，探讨半导体材料的晶体结构和电子特性之间的关联，解释其在半导体器件中的应用。北京泰科博思科技有限公司是达索系列产品中 BIOVIA 品牌-同科学服务领域中最权威的软件供应商，不仅有丰富的服务经验，同时能提供 Materials Studio 软件独家项目授权书。因此单一来源采购。</p>
专业人员签字	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 赵景祥 日期 2014 年 5 月 8 日 </div>