

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李知义
	职称: 教授
	工作单位: 华北理工大学
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>Material Studio 是专门为材料科学领域研究者研究的一款可运行在PC上的模拟软件。它可以帮助解决当今材料科学中一系列重要的问题,教学上,使固体物理等课程老师和学生可以更方便地建立三维结构模型,并对各种晶体中各种结构特征、结构方式、能带及能带密度性质进行深入地仿真,提高课堂效果及学生对所学知识的理解。</p> <p>MS 软件能使任何研究者达到与世界一流部门相一致的材料模拟能力。</p>

专业人员论证意见

该软件对材料的微观结构、性能
的预测、化学反应过程、电子间相互
作用等,都可以从微观上进行动态的
图形显示,从理论上进行合理的解释,
为材料科学教学提供了一种创新的
并行之有效的教学方法.应用于
教学中可令抽象的原子间相互作用
具体化、形象化,从而有效的促进学生
深刻的理解课程中概念.北京泰博
思科技有限公司是拥有15年专业服务
经验的资深软件供应商,该公司可
提供Material Studio软件项目独家
授权书,有丰富经验和专业能力做
如售后服务.同惠单-来源采购.

专业人员签字

李秋欣

日期2014年5月8日