

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

搜索 高级搜索

中国科学院-当日要闻

- 江绵恒与波音公司约翰·特雷西签署合作谅解...
- 施尔畏在京会见日本宇宙航空研究开发机构代...
- 白春礼会见出席中美化学工程会议代表
- 路甬祥荣获新南威尔士大学荣誉工程博士学位
- 四川省委书记刘奇葆视察第十届西博会中科院...
- 路甬祥视察福建物构所
- 上海硅酸盐研究所举行独立建所五十周年庆典...
- 温家宝视察寒区旱区环境与工程研究所
- 中科院与云南省续签新一轮全面科技合作协议
- 路甬祥视察城市环境研究所

200KV场发射透射电子显微镜落户长春应化所

长春应用化学研究所



中科院长春应化所国家电化学与光谱研究分析中心在通过大量的调研工作,广泛听取所内专家意见的基础上,结合研究所科技创新的实际需求,引进了荷兰飞利浦公司生产的200KV场发射透射电子显微镜(TECNAI G2),日前圆满完成了透射电镜的安装、调试及验收工作并正式投入使用。

新落户的透射电镜的发射源是场发射灯丝,具有亮度高,相干性好,分辨率高等优点。由于配置了能谱,适合做微区的成份分析;配置了扫描透射附件,可以观察微区的表面结构;配置了较先进的CCD(Gatan 894),可以直接获取图像的数据,给仪器的管理人员及研究生提供了很大的方便,也大大提高了科研工作的效率,并最大程度满足了科研工作的需求。

该仪器的投入使用,解决了科研工作的相关实际需求,有效提升了该所在透射电镜测试上的科技支撑能力,标志着该所科技装备水平又跃上了一个新的台阶。

