



### 扫描电子显微镜

生产厂家：日本电子公司；

仪器型号：JSM-5900；

主要附件：NORAN VANTAGE DSI 能谱仪，JFC-1600 离子溅射仪等；

购进时间：2000 年；

仪器金额：\$15,000.00；

技术指标及性能特点：加速电压：0.3—30kV；分辨率：3 nm；放大倍数：18×—300,000×；成像信号：二次电子、背散射电子和特征X 射线；

主要用途及使用方向：基础研究，固体物质表面形貌观察和成分分布分析；物质表面微区元素成分测定、元素的线分布和面分布分析；先进材料制备方法、性能与结构关系的研究。

存放地点：东南楼102 室

使用管理人：吕忆农，施书哲；联系电话：83587248。