

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海原子核所2003年前

## X射线微探针的激光定位装置

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
386	73	0

**作者** 朱节清; 乐安全; 陆荣荣; 吴国栋

**专利国别** 中国

**专利类型** 实用新型

**关键词** G01N23/225

**中文摘要** 一种X射线微探针的激光定位装置,是将一束激光经过45°倾斜镜子反射以后,与透过该反射镜的初级X射线束一起穿过准直器的通孔,再沿相同光束线方向射到样品的表面。由于穿过该通孔的激光微束和X射线微束处于同一光束线,可见的激光点能够指示出不可见的X射线微束的位置。一台显微镜,经过另一面45°倾斜的镜子,能够以X射线和激光相同的视角观察样品表面,从而精确地测定X射线微束轰击在样品上的位置。

**公开日期** 2013-01-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN97235392

**专利代理** 谢晋光; 沈能一

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10396>]

**专题** 上海应用物理研究所\_中科院上海原子核所2003年前

**推荐引用方式** 朱节清,乐安全,陆荣荣,等. X射线微探针的激光定位装置.  
**GB/T 7714**

[其他版本](#)

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号