

[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 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

同步辐射红外显微镜的数值孔径匹配装置

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

241

下载

56

收藏

0

作者 肖体乔

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明提供一种同步辐射红外显微镜的数值孔径匹配装置, 包括: 相对设置的两离轴抛物面镜, 两者具有重合的焦点和重合的旋转对称轴, 入射光束平行于旋转对称轴入射到第一离轴抛物面镜并依次经过第一和第二离轴抛物面镜反射得到出射光束; 出射光束平移机构, 其包括至少一个与第二离轴抛物面镜相对设置以改变出射光束方向的出射平面镜, 以及用于安装出射平面镜的出射平移台; 离轴抛物面镜平移机构或入射光束平移机构, 离轴抛物面镜平移机构包括离轴抛物面镜平移台, 入射光束平移机构包括至少一个入射平面镜及入射平移台, 离轴抛物面镜平移台或入射平移台的运动方向垂直于旋转对称轴。本发明使得同步辐射红外光束尺寸连续可调, 操作简单, 节省人工工时。

学科主题 G02B7/00 ; G02B7/198 ; G01B11/00

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN201210096476

专利代理 邓琪

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10581>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

推荐引用方式 肖体乔. 同步辐射红外显微镜的数值孔径匹配装置.

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