

[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

## 长程面形仪

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

259

下载

79

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** 一种长程面形仪,它主要由半导体激光器、光纤、位相板、反射镜、分光镜、五角棱镜、反射镜、傅立叶透镜、面阵CCD和参考反射镜组成,半导体激光器发出的激光束经光纤准直投射至一块位相板上,其衍射光束由反射镜折转形成基准光束被分光镜分为两路:一路经五角棱镜折转90°投射至被测表面,被反射回来的探测光束再经五角棱镜、分光镜、反射镜投射至傅立叶变换透镜,从而在位于FT透镜后焦面的面阵CCD上形成测量光斑,另一路基准光束经由参考反射镜、反射镜直接射至傅立叶透镜,并在面阵CCD上形成参考光斑。

**学科主题** G01B11/24 ; G02B26/10

**公开日期** 2013-01-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN02110541

**专利代理** 邓琪

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10452>]

**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** 肖体乔. 长程面形仪.

**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