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 / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种可变曲率反射镜装置

文献类型：专利

入库方式： OAI收割
来源：大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
226	0	0

其他版本

;

作者 张治国 ; 张增宝 ; 金玉奇

发表日期 2011

专利国别 中文

专利号 CN201010108376.6

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 待填写

中文摘要 本发明属主动光学技术领域，一种可变曲率反射镜装置，包括反射镜、支撑环、驱动环、压电陶瓷驱动器、后盖板，驱动环为环状结构，支撑环为带固定臂的环状结构，支撑环通过固定臂与后盖板相固接，在支撑环和后盖板之间依次设置有反射镜、驱动环和压电陶瓷驱动器；压电陶瓷驱动器的一端与后盖板相贴接，另一端与驱动环相贴接；反射镜的工作面一侧与支撑环相贴接，另一侧与驱动环相贴接。其主要思路是利用一个压电陶瓷驱动器产生推力，通过特定的机械结构传递推力，使反射镜产生抛物面形的微小变形，达到改变反射镜曲率的目的。

学科主题 物理化学

公开日期 2011-08-10

申请日期 2010-02-10

语种 中文

资助信息 中国科学院大连化学物理研究所;辽宁石油化工大学

专利证书号 待填写

专利申请号 CN201010108376.6

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/116184]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 GB/T 7714 张治国,张增宝,金玉奇. 一种可变曲率反射镜装置, 一种可变曲率反射镜装置. CN201010108376.6. 2011-01-01.

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 @2024 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