

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 用于北京同步辐射X光束线准直、单色、聚焦系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 用于北京同步辐射X光束线准直、单色、聚焦系统

关键词: [同步辐射](#) [聚焦](#) [X光束线](#) [双晶单色器](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 上海交通大学

### 成果摘要:

同步辐射光源是继电光源、X光源和激光光源之后,第四次为人类文明带来革命性推动的崭新光源,具有高强度、波长范围宽、高准直等一系列其他人工光源无可比拟的特性。它是材料科学、表面界面科学、原子和分子及团簇物理、化学、地学、能源科学、集成电路、微电子机械系统、医疗诊断等前沿学科和应用领域进行基础研究和应用研究的一种最先进又不可替代的工具和实验平台。该项目自行研制的高热负荷下超高真空、超长镜箱、准直、聚焦压弯系统和高精度双晶单色器是同步辐射光束线中的重要装置。对同步辐射光源的推广和应用具有重要意义。

成果完成人: 陈文元;盛伟繁;高雪官;刘鹏;张卫平;谢亚宁;洗鼎昌;胡天斗;阎永康

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布