

[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2011-2017年

一种光束线站设备的保护系统

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

151

下载

22

收藏

0

[其他版本](#)

作者 朱周侠; 龚培荣; 张永立; 徐慧超; 周剑英; 蒋建国; 施学兰

发表日期 2012-03-14

专利国别 中华人民共和国

专利号 CN202486602

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院上海应用物理研究所

中文摘要 本实用新型涉及一种光束线站设备的保护系统, 所述光束线站设备包括光子光闸、安全光闸、真空计、离子泵和真空阀门, 所述系统包括: 与所述光束线站设备连接的输入输出控制器和可编程逻辑控制器; 以及中央监控终端, 其接收所述输入输出控制器以及可编程逻辑控制器输出的光束线站设备状态信号, 并输出相应的控制信号。本实用新型通过中央监控终端实时监控光束线站设备的运行状态, 一旦设备参数或状态出现异常则通过输入输出控制器向可编程逻辑控制器输出根据预设的设备保护条件参数所生成的联锁保护信号, 从而控制可编程逻辑控制器对光束线站设备中的光子光闸和安全光闸采取相应的联锁保护措施, 以保证整条光束线上设备的安全。

分类号 G05B19/418

语种 中文

专利申请号 CN201220095892

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25325>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

作者单位 中国科学院上海应用物理研究所

推荐引用方式 朱周侠, 龚培荣, 张永立, 等. 一种光束线站设备的保护系统. CN202486602. 2012-03-14.

GB/T 7714

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