



去除恒流注入对同步辐射红外光束线站影响的系统及方法

文献类型: 专利

作者 佟亚军; 陈敏; 吉特; 张增艳; 朱化春; 彭蔚蔚; 杜国浩; 肖体乔

发表日期 2015-03-04

专利号 CN104390704A

著作权人 中国科学院上海应用物理研究所

国家 中国

文献子类 发明专利

英文摘要 本发明涉及一种去除恒流注入对同步辐射红外光束线站影响的系统及方法, 其中, 所述系统包括: 一加速器控制设备, 其采集并通过网络向外发布所述同步辐射加速器的实时状态变量, 以及一状态获取设备, 其通过所述网络查询所述同步辐射加速器的实时状态变量, 以判断所述同步辐射加速器的实时状态, 若所述同步辐射加速器的实时状态变量指示为所述同步辐射加速器正在注入电子或所述同步辐射加速器的当前流强值达到预设的注入阈值, 则所述状态获取设备控制所述傅立叶变换光谱仪停止采集, 否则, 所述状态获取设备控制所述傅立叶变换光谱仪继续采集。本发明能够简单且大量节约成本地实现消除恒流模式对同步辐射红外光束线站的影响。

公开日期 2015-03-04

申请日期 2014-11-17

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33795>]

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

推荐引用方式 佟亚军,陈敏,吉特,等. 去除恒流注入对同步辐射红外光束线站影响的系统及方法. CN104390704A. 2015-03-04. **GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
34	3	0

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。