



停堆系统

文献类型: 专利

作者 曹云; 周永峰; 邹杨; 胡瑞荣; 刘桂民

发表日期 2013-07-18

专利国别 中华人民共和国

专利号 CN103345948

专利类型 发明

权利人 中国科学院上海应用物理研究所

中文摘要 本发明提供一种停堆系统, 该停堆系统包括一个控料活塞、一个铁块、一个连接条、一个滑轮和一个电磁铁, 该控料活塞和该铁块分别连接于该连接条的两端, 且通过该连接条跨接于该滑轮的两侧, 在通电时, 该电磁铁能够吸附住该铁块使得该控料活塞位于第一位置; 在断电时, 该电磁铁释放该铁块使得该连接条牵引该控料活塞位于第二位置。该停堆系统在电路网络中断后能够及时地停堆并且保护核反应材料。

分类号 G21C9/02;G21C7/30

语种 中文

专利申请号 CN201310303825

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25361>]

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 曹云,周永峰,邹杨,等. 停堆系统. CN103345948. 2013-07-18.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

125

下载

38

收藏

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。