

A

5MW核供热堆报警系统的改进

@曲荣红\$清华大学核能技术设计研究院!北京102201 @刘隆祉\$清华大学核能技术设计研究院!北京102201

收稿日期 2000-9-28 修回日期 网络版发布日期:

摘要 采用欧姆龙可编程控制器改进 5MW核供热堆报警系统,克服了原报警系统元器件老化、工作不可靠、功能不够完善的缺陷,提高了报警系统的可靠性和报警功能,改善了堆运行的安全性和可靠性。

关键词 [核供热堆](#) [报警系统](#) [可编程控制器](#)

分类号 [TL3621](#)

Improvement of Alarm System for 5 MW Nuclear Heating Reactor

QU Rong hong, LIU Long zhi (Institute of Nuclear Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 102201, China)

Abstract The alarm system is developed by using programmable controller for 5 MW nuclear heating reactor. It not only gets over some disadvantages of the old system, but also improves reliability and function of the alarm system. The new system advances the safety and reliability of the reactor operation.

Key words [nuclear heating reactor](#) [alarm system](#) [programmable controller](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(184KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“核供热堆”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)