

研究通讯

## FF HSE和FF H1协议网关的基本原理与实现

[刘丹](#) [于海斌](#) [王宏](#) [吕勇](#)

(中国科学院沈阳自动化研究所)

**Abstract** 研究了通过协议转换式网关实现不同总线协议之间互联和互操作的基本原理,解决了在开发FFHSE和FFH1网关软件过程中的多个关键技术. FF一致性测试软件包的测试结果表明该网关符合FF协议标准.

**Keywords** [网关; FFHSE协议栈; FFH1协议栈; 协议转换; 一致性测试](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP273