

实际问题研讨

## 现场总线功能块的实例化

吕勇 王天然 于海斌 王宏

(中国科学院沈阳自动化研究所)

**Abstract** 首先介绍了基金会现场总线功能块的特点,在此基础上提出了功能块实例化的概念.然后分析了在实现功能块实例化中使用到的动态对象字典(OD)、统一的服务和函数指针技术等几项关键技术.最后阐述了功能块的实例化技术在实现复杂控制的并行计算和减少总线网络的通讯负担方面所起到的重要作用.

**Keywords** [现场总线; 实例化; 功能块](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13