

工程应用技术与实现

基于ARM的汽车ACCS硬件回路仿真平台设计

于海昕, 曾文华

(厦门大学软件学院智能信息技术福建省重点实验室, 厦门 361005)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-1 接受日期

摘要 汽车自适应巡航控制系统(ACCS)是一个完全的分布式嵌入式控制系统。该文采用硬件回路仿真的方法, 设计了一个基于ARM的汽车ACCS仿真平台, 介绍了平台的硬件结构和软件设计。

关键词 [自适应巡航控制系统](#) [ARM](#) [硬件回路仿真](#) [CAN](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-5-081](#)

通讯作者:

作者个人主页: [于海昕](#); [曾文华](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(109KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“自适应巡航控制系统”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [于海昕](#)
- [曾文华](#)