

网络与通信

传感器网超轻量IPv6协议栈一致性测试系统的设计

陈小红¹; 王能^{2,2}

华东师范大学计算机科学技术系¹

收稿日期 2006-6-26 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 介绍了网络实验室设计的传感器网络超轻量化的IPv6协议栈规范及实现。在结合TTCN-3一致性测试规范的基础上设计了一致性测试系统,给出了测试模型、测试方法和测试系统软件框架,并提出了测试用例描述方法和具体的实现策略。

关键词 [802.15.4](#) [TTN-3](#) [一致性测试](#) [Freescale](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6063645](#)

通讯作者:

陈小红 xiaohongch@hotmail.com

作者个人主页: 陈小红 王能

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1067KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“802.15.4”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈小红](#)
- [王能](#)