

[作者投稿系统](#)[编辑办公系统](#)[编委审阅系统](#)[专家审稿系统](#)[在线投稿注意事项](#)[投稿须知](#)[返回起始页>>](#)[全文检索](#)

工业现场级无线技术综述

作者：沈序建，周 焱

关键词： 现场级; 工业无线; 实时性; 可靠性

摘要

无线技术在工厂企业级得到了广泛的应用，在现场级使用无线技术完全或者部分代替线缆也是一个必然的发展趋势。该文主要讨论了在工业现场级使用无线网络技术代替有线的现场总线技术所产生的问题。分析了现有的3种无线协议用于工厂现场级所面临的实时性和可靠性相关问题，并探讨了现阶段无线技术在工业应用上的发展方向。

请点击下载（右键另存为）或浏览:UESTC20100728.pdf