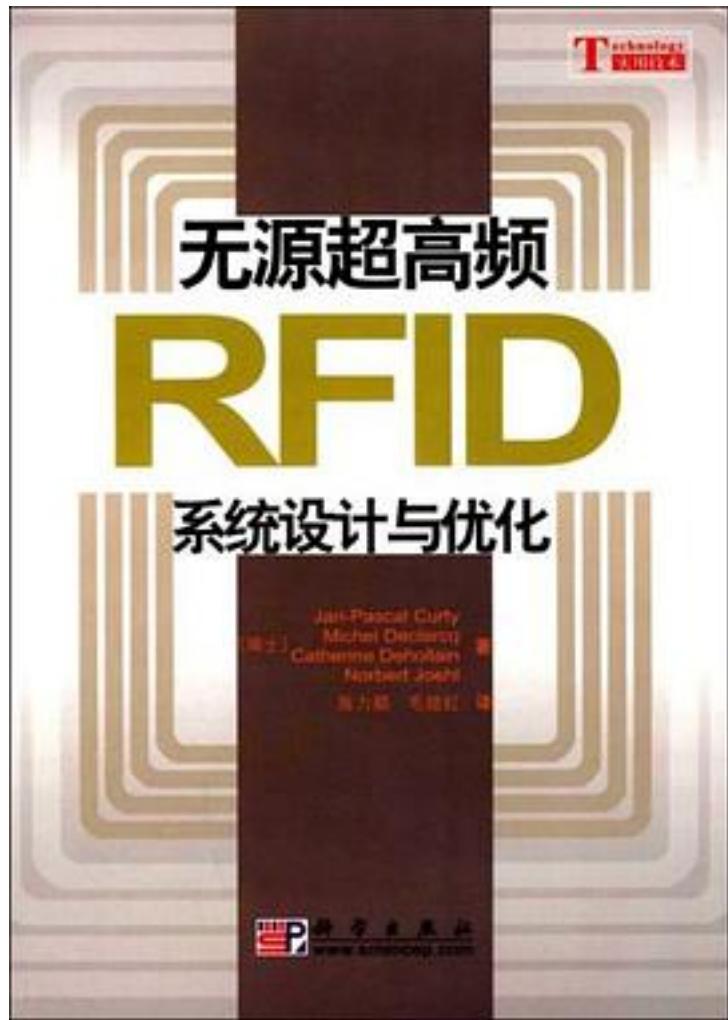


无源超高频RFID系统设计与优化



[无源超高频RFID系统设计与优化 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787030227140

《无源超高频RFID系统设计与优化》对用于远距离应用的无源超高频RFID系统的分析、

设计与优化进行探讨。主要包括：无线功率传输、标签到阅读器的反向散射通信、阅读器与标签的架构及标签芯片设计。对采用整流器（基本的标签组成模块）的无线功率传输进行研究，并对反向散射调制进行理论分析，讨论了标签一侧阻抗调制测量的实验过程，以及对阅读器信号的影响。最后，提出2. 45GHz (4w EIRP) 下阅读距离达12m的完整标签设计。在写入数据操作时，《无源超高频RFID系统设计与优化》所设计的结果优于许多IC标签。

作者介绍：

目录：

[无源超高频RFID系统设计与优化 下载链接1](#)

标签

评论

[无源超高频RFID系统设计与优化 下载链接1](#)

书评

[无源超高频RFID系统设计与优化 下载链接1](#)