

<<车载无线通信技术>>

图书基本信息

书名：<<车载无线通信技术>>

13位ISBN编号：9787118074093

10位ISBN编号：7118074098

出版时间：2012-4

出版时间：国防工业出版社

作者：金纯

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<车载无线通信技术>>

### 内容概要

《车载无线通信技术》介绍当前在无线局域网技术领域内的热点协议——无线存取（WAVE），主要内容包括5部分：第1部分车载环境下无线存取试用标准——资源管理器，其规定了多个远程应用和资源管理间的控制互换流程；第2部分车载环境下无线存取试用标准——应用和管理信息的安全服务，包括无线存取信息安全抵制窃听、电子欺诈和其他袭击方法；第3部分车载环境下无线存取试用标准——网络服务，定义支持该无线连接的网络和传输层中的服务；第4部分车载环境下无线存取试用标准——多信道运行，规定通信协议栈媒介接入控制接口和IEEE802.11p的多信道运行对单信道操作；第5部分车载环境下无线存取试用标准——车载无线接入协议的架构，对无线存取系统和它的组件及其运行进行整体介绍。

《车载无线通信技术》可用做相关专业研究生的教材，也可用做从事车载无线通信研究的技术人员的工作手册，同时还可作为车载无线通信技术爱好者的读物。

## 书籍目录

第1部分 车载环境下无线存取试用标准--资源管理器第1章 概述1.1 范围1.2 目的第2章 结构和通信流摘要2.1 概况2.2 应用软件组件参考2.3 WAVE的RMA数据传送和管理服务2.4 数据结构描述2.4.1 协议数据单元 (PDU) 2.4.2 服务数据单元 (SDU) 2.5 操作概要第3章 OBU资源3.1 概况3.2 内存3.2.1 存储页3.2.2 内存映射页3.2.3 转发页3.3 用户接口 (UI) 3.3.1 可视化的显式3.3.2 蜂鸣器 (声音警告) 3.3.3 发音器3.3.4 字符读出器3.3.5 键盘3.3.6 未来的用户接口资源3.4 内存资源的数据格式第4章 RM命令和响应4.1 概述4.2 命令格式4.2.1 命令标识符域4.2.2 未响应标识位4.2.3 命令处理标识符域4.2.4 命令参数长度域4.2.5 命令参数域4.3 响应格式4.3.1 命令标识符域4.3.2 命令处理标识符域4.3.3 响应状态域4.3.4 响应长度域4.3.5 响应数据域4.4 命令定义4.4.1 读内存页命令4.4.2 写内存页命令4.4.3 插入信息命令4.4.4 设置用户接口命令4.4.5 睡眠处理命令4.4.6 保留内存页命令4.4.7 释放内存页命令4.4.8 保留分区命令4.4.9 释放分区命令第5章 RM向RMA提供的服务5.1 概述5.2 RM-RMA接口服务元素5.2.1 PDU-RMA APDU5.2.2 SDU--RMA ASDU5.2.3 PDU和SDU命名规则5.3 协议服务5.4 协议管理服务5.4.1 激活请求服务5.4.2 激活响应服务5.4.3 通知指示服务5.4.4 通知确认服务5.4.5 终止会话指示服务5.4.6 终止会话确认服务5.4.7 撤消服务请求5.4.8 撤消响应服务5.5 协议数据转发服务5.5.1 交换请求服务5.5.2 交换响应服务.....第2部分 车载环境下无限存取试用标准--应用和管理信息的安全服务第3部分 车载环境下无限存取试用标准--网络服务第4部分 车载环境下无限存取试用标准--多信道操作第5部分 车载环境下无限存取试用标准--车载无线接入协议的架构

<<车载无线通信技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>