

《智能卡安全与设计》

图书基本信息

书名：《智能卡安全与设计》

13位ISBN编号：9787302235996

10位ISBN编号：7302235996

出版时间：2010-11

出版社：清华大学出版社

页数：352

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《智能卡安全与设计》

内容概要

《智能卡安全与设计》在深入介绍智能卡原理的基础上，着眼于智能卡安全内容，逐层描述了安全攻击、安全目标、安全算法、安全机制和安全规范等内容；然后介绍智能卡系统设计，包括低层设计、应用设计等内容；最后给出了智能卡未来发展的趋势。《智能卡安全与设计》附有大量的研发实例。

《智能卡安全与设计》的主要读者对象为从事智能卡安全开发和应用、智能卡芯片开发、芯片操作系统COS开发、嵌入式安全产品、机具开发和系统软件开发等工程技术人员以及高等院校相关专业师生，可作为移动通信、法定证件、市政公交一卡通、社保卡、电子政务、金融等行业专业人员的参考书籍，也可作为高校智能卡、信息安全和嵌入式等专业的本科生、研究生教材。智能卡已经走入平常百姓家，第二代居民身份证、手机SIM卡、市政公交一卡通、社保卡、电子护照、USBKey等智能卡已经得到广泛应用，但是智能卡内含的私人信息或账户财产也越来越受到安全威胁。

《智能卡安全与设计》

书籍目录

第1章 智能卡基础1.1 智能卡发展1.2 智能卡分类1.2.1 接触式IC卡1.2.2 非接触式IC卡1.2.3 双界面卡1.2.4 其他类卡1.2.5 性能比较1.3 智能卡规范1.3.1 接触式IC卡规范1.3.2 非接触式IC卡规范1.4 智能卡系统1.4.1 硬件结构1.4.2 芯片操作系统1.4.3 系统构件安全1.5 本书结构参考文献.....第2章 安全攻击第3章 安全目标第4章 安全算法第5章 安全机制第6章 生物特征识别第7章 安全规范第8章 低层设计第9章 CSP应用与开发第10章 应用系统设计第11章 系统测试第12章 未来发展趋势附录A附录B附录C

《智能卡安全与设计》

编辑推荐

《智能卡安全与设计》共分12个章节，主要对智能卡安全与设计知识作了介绍，具体内容包括安全攻击、安全机制、安全算法、生物特征识别、CSP应用与开发等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

《智能卡安全与设计》

精彩短评

1、智能卡的介绍，说实在的国人写的还是欠点啥，不过知道了很多硬件破解的技术。

《智能卡安全与设计》

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:www.tushu111.com