《IC卡技术及其应用》

书籍信息

版次:1 页数:234 字数:350000

印刷时间:2011年01月01日

开本:16开 纸张:胶版纸 包装:平装 是否套装:否

国际标准书号ISBN: 9787030174291

丛书名:高等院校信息与电子技术类规划教材

内容简介

本书从应用的角度出发,详细介绍了现有各种IC卡(包括存储卡、计数卡、逻辑加密卡、协议认证卡、TM卡、CPU卡和射频卡等)的基本原理、主要特点和应用方法。阅读本书,可以全面系统地掌握各类IC卡及其相关知识。书中结合应用实例,提供了实用电气原理图和具体的单片机程序及编程流程图。本书既可作为高校电子信息类相关专业的教材,也可作为从事IC卡开发与应用工作的工程技术人员的参考书。

目录

第1章 基础知识

- 1.1 IC卡的概念
- 1.1.1 IC卡的主要特点
- 1.1.2 IC卡的发展历程
- 1.1.3 IC卡的应用领域
- 1.1.4 IC卡的分类
- 1.1.5 IC卡应用系统的基本组成
- 1.1.6 IC卡的卡基材料
- 1.2 I2C总线
- 1.2.1 I2C总线的特点
- 1.2.2 I2C总线的构成及信号类型
- 1.2.3 I2C总线的基本操作
- 1.3 CRC码原理
- 1.3.1 CRC码算法

显示全部信息

版权信息

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.tushupdf.com