

<<智能家庭网络及其控制技术>>

图书基本信息

书名：<<智能家庭网络及其控制技术>>

13位ISBN编号：9787115242815

10位ISBN编号：711524281X

出版时间：2011-1

出版时间：人民邮电

作者：敖志刚

页数：299

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>

<<智能家庭网络及其控制技术>>

内容概要

全书系统和全面地反映了智能家庭网络的核心内容、研究现状和最新发展方向。

主要内容包括：智能家庭网络的基础知识、体系结构、联网技术、中间件技术、接入技术，特别是短距离无线接入技术和电力线通信技术；主要信息家电、先进传感器、先进遥控器及家庭网关；集散控制系统、现场总线控制系统和无线射频识别系统；智能家庭网络控制系统的软硬件、室内与远程控制系统、智能照明控制系统、远程自动抄表系统、智能电动窗帘控制系统和解决方案；家庭报警系统、出入口管理和可视对讲门禁系统、智能远程视频监控系统；智能家庭网络的设计、解决方案和经典案例等。

本书构思新颖、内容丰富、深入浅出，强调先进性、实用性和可读性，可供从事家庭网络规划、设计、安装、管理的工程技术人员以及从事家庭网络研究、开发、教学的科研人员和教师阅读、参考。

。

<<智能家庭网络及其控制技术>>

书籍目录

第1章 家庭网络技术基础	1.1 家庭网络的产生与发展	1.1.1 家庭网络产生的背景
1.1.2 部分国家和地区的发展情况	1.1.3 国内发展状况	1.1.4 家庭网络的演进与发展趋势
1.1.5 家庭网络带来的崭新生活	1.2 家庭网络的基本概念和指标体系	1.2.1 相关概念和基本定义
1.2.2 家庭网络的业务与应用	1.2.3 家庭网络的功能和系统构成	1.2.4 特点和性能指标
1.3 家庭网络体系结构	1.3.1 家庭网络的两种常用结构	1.3.2 家庭网络的体系结构
1.3.3 家庭主网及其分层结构	1.3.4 家庭主网的联网技术与标准	1.3.5 家庭控制子网及其分层结构
1.3.6 家庭控制子网的联网技术与标准	第2章 智能家庭网络联网技术	第3章 家庭网络的主要信息设备
第4章 家庭网络控制系统的主要技术	第5章 家庭智能控制系统	第6章 家庭安全防范与智能监控技术
第7章 智能家庭网络的应用设计与经典案例	缩略语	参考文献

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>