

图书基本信息

书名：<<数字家庭智能终端设计及应用开发实践>>

13位ISBN编号：9787504366849

10位ISBN编号：7504366846

出版时间：2012-7

出版时间：中国广播电视出版社

作者：施玉海，王丰，冯海亮 著

页数：512

字数：680000

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>

## 内容概要

本书介绍的数字家庭智能终端是指以广播电视数字化发展为依托，以打造创新型应用服务平台为目标，搭载独立、开放的Android操作系统，能最大程度便于数字电视产业链各环节核心竞争力的培育和发挥，便于用户实现数字电视服务的自主选择及个性化服务呈现，并能通过第三方软硬件扩展，不断对功能进行扩充的新一代机顶盒。

——施玉海

## 作者简介

施玉海 国家广播电影电视总局广播科学研究院技术经济研究所副所长、高级工程师、博士。曾参与及主持多项科研项目。

作为主要研究人员参与了2006年国家广播电影电视总局重点专项《直播卫星系统传输技术研究》；国家发展改革委2007年数字电视产业化工程专项《卫星直播数字电视接收芯片及调制关键技术开发及产业化》；国家科学技术部2009年科技支撑计划项目《紧急广播关键技术研究及实现》；国家科学技术部2010年支撑计划项目《数字家庭服务媒体设备集成技术研究》。

获国家广播电影电视总局科技创新奖一等奖1次，二等奖1次。

在国内外期刊和会议上发表论文30余篇。

主要研究领域包括：物理层信号传输、智能终端、嵌入式软件系统等。

书籍目录

序

第一部分 基础知识篇

第1章 数字家庭概述

1.1 引言

1.2 数字家庭概念

1.3 数字家庭相关技术标准规范分析

1.3.1 e家佳(ITopHome)

1.3.2 闪联(IGRS)

1.3.3 UPnP

1.3.4 DLNA

1.4 本章小结

第2章 数字家庭智能终端概述

2.1 引言

2.2 数字家庭智能终端概念

2.3 相关技术标准和国际组织

2.3.1 OSGI

2.3.2 MHP(Multimedia Home Platform)

2.3.3 Java TV

2.4 本章小结

第二部分 方案设计篇

第三部分 应用服务开发篇

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>