

数字电视机顶盒和多媒体家庭网关



[数字电视机顶盒和多媒体家庭网关_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9787302185086

《数字电视机顶盒和多媒体家庭网关》依托清华大学计算机科学与技术系多年的研究技术和经验，结合承担的数字化家庭网络控制平台、多媒体家庭网关、视频编解码等国家科研项目，系统介绍多媒体家庭网关的相关内容。全书分两部分：第一部分分5章，以数字家庭中的典型应用——数字电视机顶盒(Set Top

Box)为例，介绍其系统结构和总体设计方案，并从硬件平台、嵌入式操作系统、驱动程序设计、应用程序设计等方面具体剖析数字电视机顶盒的设计理念和实现方式；第二部分以多媒体家庭网关的背景和发展趋势为引，重点讨论该平台的功能设计、硬件平台特性、嵌入式操作系统剪裁、驱动程序设计，并结合视频监控和蓝牙门控制实现示例说明多媒体数据处理和产品整合的工作方式。

作者介绍:

目录:

[数字电视机顶盒和多媒体家庭网关_下载链接1](#)

标签

媒体网关

评论

多媒体网关的一个范例简述，适合泛读，了解一下别人的方法

[数字电视机顶盒和多媒体家庭网关_下载链接1](#)

书评

[数字电视机顶盒和多媒体家庭网关_下载链接1](#)