

## <<OpenCable体系结构>>

### 图书基本信息

书名：<<OpenCable体系结构>>

13位ISBN编号：9787505365520

10位ISBN编号：7505365525

出版时间：2001-3

出版时间：电子工业出版社

作者：周贤伟译

页数：278

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>

## <<OpenCable体系结构>>

### 内容概要

《OpenCable体系结构》介绍现代最新通信技术——OpenCable及其通信。

书中论述OpenCable的新结构、发展及若干规范，介绍了头端、光传输、分布式集线器、混合光纤同轴、机顶终端设备及其之间的互连。

综合论述了有线电视的重要问题，包括回顾数字有线电视系统和交互电视的发展及概念革新，分析推动OpenCable的市场力量及开放有线结构的形成，介绍了业务引进引发的竞争、调整和技术挑战。

本书作者OpenCable初期的主要设计者之一，他经验丰富，在书中列举的实现方案丰富翔实，与实际结合紧密。

介绍的内容、概念新颖，涉及学科知识面广。

本书可供业内人士及对数字有线系统和有线工业感兴趣的读者参考和借鉴。

<<OpenCable体系结构>>

书籍目录

第一部分 数字有线电视	第1章 为什么使用数字电视	数字技术的演变	数
字电视的优点	小结	第2章模拟有线技术	混合
光纤同轴升级	小结	参考文献	有线网络
接口	条件访问系统	第3章模拟机顶转换器	微处理器子系统
RF调制器	RF旁路开关	音频处理	软件体系结构
实例学习	小结	输入	视频压缩
音频压缩	数据	输出	传输机制
宽带传输	小结	第4章数字技术	MPEG-2系统层
数字电视驱动因素	数字电视传输	第5章 为有线系统增加数字电视业务	带外数据通信
头端到分布式集线器互连	小结	参考文献	带外信道终端
有线系统环境	概要	第6章 数字机顶转换器	传输处理
系统	视频和图像处理	有线网络接口	条件访问系
RF旁路开关	输入	音频处理	微处理器子系统
第7章 数字广播案例研究	输出	输出	软件
小结	参考文献	结构比较	小结
因特网趋同现象	交互业务的目标	第二部分 交互业务和点播业务	DigiCabLe
应用程序模型	应用程序需求	交互与点播业务	Pegasus
第9章 交互式有线系统案例研究	交互业务资源	交互业务	第8章 交互业务
结	Time Warner全业务网	小结	交互业务
网比较	第10章点播业务	参考文献	参考文献
参考文献	点播业务的目的	Time Warner全业务网	Pegasus
Pegasus阶段2.0	点播业务	交互业务与视频点播业务	小
章 为什么使用OpenCable	第11章 有线点播系统案例研究	点播参考体系结构	因特
零售带来的问题	OpenCable的目的	Time Warner全业务网	小结
章OpenCable体系结构模型	OpenCable解决方案	第三部分OpenCable结构	第12
考图	OpenCable历史	市场压力	政府规定
求	小结	小结	参考文献
扩展要求	OpenCable过程	参考文献	第13
OCI—H1	OpenCable电视设备功能要	OpenCable过程	OPenCable参
第16章OCI-N：网络接口	OpenCable电视设备模型	第14章 OpenCable电视设备功能要	OpenCable参
OCI-N协议分层	小结	OpenCable电视设备模型	OpenCable参
OCI-C1族	参考文献	第15章OpenCable头端接口	参考文献
参考图	参考文献	小结	参考文献
系统体系结构	参考文献	频率域视图	信道类型
文献	参考文献	第17章 OCI-C1用户接口	目标
术语表	参考文献	第18章00—O：安全接口	方法小结
	参考文献	零售的机遇	应用
	参考文献	应用	小结
	参考文献	应用	参考

## <<OpenCable体系结构>>

### 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>