

<<多媒体数字压缩原理与标准>>

图书基本信息

书名：<<多媒体数字压缩原理与标准>>

13位ISBN编号：9787505355323

10位ISBN编号：7505355325

出版时间：2000-08-01

出版时间：电子工业出版社

作者：Jerry D.Gibson,Toby Berger, Tom Lookabaugh, Dave Lindbergh, Richard L.Baker

页数：295

译者：李煜晖,朱山风,段上为

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>

## <<多媒体数字压缩原理与标准>>

### 内容概要

本书的作者均为信息理论方面的杰出专家，有IEEE信息理论分会主席、技术公司的总裁及技术标准的制定者，他们的携手合作使得本书在理论深度和技术实用性两方面都得到了兼顾。本书共11章，分别对数字压缩领域的背景知识、理论基础、算法以及技术标准作了全面介绍，在内容上深入浅出，在语言上通俗易懂，是关于数字压缩领域的一本优秀论著。

## <<多媒体数字压缩原理与标准>>

### 书籍目录

- 第一章：数字压缩引论
- 第二章：无损信源编码
- 第三章：通用无损信源编码
- 第四章：量化
- 第五章：预测编码
- 第六章：线性预测语音编码标准
- 第七章：频域编码
- 第八章：频域语言和音频编写标准
- 第九章：JPEG静止图像压缩标准
- 第十章：多媒体会议标准
- 第十一章：MPEG压缩
- 附录A：语音质量及清晰度
- 附录B：Huffman编码使 $I$ 极小化的证明
- 附录C：每一种UD编码均满足Kraft不等式的证明
- 附录D：超近熵率的方式
- 附录E：LZY前向特性的证明
- 附录F：LZ77的Lk有效编码

<<多媒体数字压缩原理与标准>>

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>