

# 《通信中的视频信号处理》

## 图书基本信息

书名：《通信中的视频信号处理》

13位ISBN编号：9787121039270

10位ISBN编号：7121039273

出版时间：2007-5

出版社：电子工业

作者：郭宝龙

页数：344

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《通信中的视频信号处理》

## 内容概要

本书系统地阐述现代通信中视频信号处理的基础理论和关键技术，反映当前视频信号处理技术的最新进展和实用算法。全书介绍数字视频的生成技术和格式类型等基本知识，讨论视频编码的基本原理和主要方法；探讨当前国际上主流的视频编码标准，并对运动估计进行重点分析；论述视频编码的前沿技术和视频通信中的差错控制技术，介绍视频对象分割和视频稳像技术。全书共分为8章，每章前给出中英文摘要，章后附有小结、习题和参考文献。全书系统性强，涉及的技术先进，贴近工程实践。本书论述层次清晰，结构合理，图文并茂，并配有大量实例算法和源代码。随书光盘内含书中程序源代码和实验图像及视频序列，方便读者学习和使用。本书可作为高等院校相关专业高年级本科生和研究生的教材，也可以供从事视频信号处理、视频通信和图像工程等相关领域的专业人员参考。

# 《通信中的视频信号处理》

## 作者简介

郭宝龙，男，博士，教授，博士生导师。现任西安电子科技大学校内特聘教授、智能控制与图像工程研究所所长，兼任教育部高等学校电子电气基础课程教学指导分委员会委员、中国图像图形学学会理事、全国理论电工专业委员会委员、《西安电子科技大学学报》（EI源刊）编委。1998-1999年为日本Dostlisha大学访问学者。自1995年以来，先后主持国家自然科学基金项目3项；主持国家863高技术研究计划项目1项；主持或参与国防科研项目、教育部科研项目和横向科研项目20余项。在国内外重要学术期刊上发表论文50余篇，被SCI和EI检索25篇；获省部级奖5项；获国家发明专利2项；出版学术专著2部。主要研究领域：视频处理、图像工程、视觉神经网络、智能系统和模式识别。



# 《通信中的视频信号处理》

## 精彩短评

- 1、不错的书!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
- 2、作为教材，系统全面
- 3、合作愉快！~
- 4、光盘比较实用

# 《通信中的视频信号处理》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)