

# 《视频处理与编码中的运动估计技术》

## 图书基本信息

书名：《视频处理与编码中的运动估计技术》

13位ISBN编号：9787305085246

10位ISBN编号：7305085243

出版时间：2011-8

作者：端木春江

页数：124

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)

# 《视频处理与编码中的运动估计技术》

## 内容概要

《视频处理与编码中的运动估计技术》以视频处理与编码技术为介绍对象，系统地阐述了视频信号压缩的原理和方法，并深入而全面地总结了作者在这个研究领域的新方法和新思路。《视频处理与编码中的运动估计技术》首先回顾了全搜索算法的原理和已有的快速运动估计算法，由于这些算法不能适用于实际应用场合，因此作者提出了跳过准静止块搜索的算法和基于矢量的快速运动算法，同时通过设置合理的阈值来区分不同运动类型的视频里每一帧中运动块的三种类型，并引入8比特部分和使得算法通过SIMD获得执行效率的进一步提高。作者将新的思路融合到已有算法中，通过大量仿真证明新方法的实际效果和加速性能。

# 《视频处理与编码中的运动估计技术》

## 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)