

图像/视频的超分辨率复原



[图像/视频的超分辨率复原_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787115240026

《图像/视频的超分辨率复原》是关于图像和视频超分辨率复原技术的一本学术专著，

反映了相关技术领域近年来的最新研究进展。

《图像/视频的超分辨率复原》共分5篇19章。第一篇为基础知识，介绍数字图像与视频的基本概念、图像插值缩放和质量增强的基本方法以及超分辨率复原的基本概念；第二篇为基于重建的超分辨率复原，分析论述了基于重建思想的各种图像超分辨率复原方法；第三篇为基于学习的超分辨率复原，阐述了基于学习思想的图像超分辨率复原方法以及人脸图像的超分辨率复原技术；第四篇为高动态范围图像的显示，介绍了高亮度动态范围图像在标准显示设备上显示的处理技术；第五篇为超分辨率复原技术的发展趋势，主要介绍了当前在超分辨率复原研究领域的一些研究热点。

《图像/视频的超分辨率复原》可供通信与电子系统、信号与信息处理、计算机应用等相关专业的研究人员、工程技术人员、高校教师、研究生和高年级本科生学习参考。

作者介绍:

目录:

[图像/视频的超分辨率复原_下载链接1](#)

标签

超分辨率

图像

计算机视觉

数字图像处理

通信理论

计算机科学

科学

生物识别

评论

原本以为是伪科学，读了以后才知是自己眼界太窄。超分辨率可学习，可由序列来超，可由单幅来超，可用插值来超。。好书推荐。

[图像/视频的超分辨率复原 下载链接1](#)

书评

[图像/视频的超分辨率复原 下载链接1](#)