

# 二维和三维视频处理及立体显示技术



[二维和三维视频处理及立体显示技术\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787030272393

《二维和三维视频处理及立体显示技术》内容简介：由于三维视频技术是二维视频技术

的延拓,《二维和三维视频处理及立体显示技术》扼要介绍了以H. 264/AVC和TFT-LCD显示器为主的二维视频技术;主要阐述了三维视频与立体图像显示技术,主要包括:三维视频与立体图像显示系统的组成及其发展概况,构成3DTV的基于双目/多视摄像阵列的三维场景获取、双视/多视视频编码、解码端的合成视绘制和基于液晶的立体显示等四个主要组成部分的基本概念与实现方法。对其中的关键技术包括多视摄像机的标定方法与预处理、基于H. 264/AVC时域分层B结构的多视视频预测结构/编码方法及发展的新方法、基于视内插和深度的视合成绘制方法以及自动立体液晶显示器技术及其优化方法进行了较深入的分析 and 阐述。

《二维和三维视频处理及立体显示技术》可作为通信、计算机、光电子、传媒类等研究机构和企事业单位的科研、设计人员从事研究和新技术开发的参考书,也可作为上述相关专业的本科生、硕士生、博士生的学习用书,或高校教师的教学、科研参考书。

作者介绍:

目录:

[二维和三维视频处理及立体显示技术\\_下载链接1](#)

标签

教科书

3D

通讯

评论

-----  
[二维和三维视频处理及立体显示技术\\_下载链接1](#)

书评

-----

[二维和三维视频处理及立体显示技术 下载链接1](#)