

# TMS320C55x DSP原理、应用和设计



[TMS320C55x DSP原理、应用和设计\\_下载链接1](#)

著者:胡庆钟

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-1

装帧:平装

isbn:9787111175520

信息化的基础是数字化。数字化的核心技术之一是数字信号处理。数字信号处理的任务在很大程度上需要由数字信号处理器(DSP)来完成。DSP技术已成为人们日益关注并得到迅速发展的前沿技术。在通信、数码产品、数字电视、工业控制、精密仪器乃至航空航天领域中，DSP都得到了非常广泛的应用。在移动通信中，DSP主要应用于数字基带信号处理，包括信源编码和解码(语音编解码)、信道编解码(卷积编码、块交织、维特比译码)、调制解调(QDPSK、GMSK、BPSK/QPSK等)以及均衡、误差校正、加解密、校验等。目前集成DSP和RISC处理器的双核结构正在成为第三代移动通信的无线通信开发平台。

作者介绍:

目录:

[TMS320C55x DSP原理、应用和设计 下载链接1](#)

标签

企业

评论

-----  
[TMS320C55x DSP原理、应用和设计 下载链接1](#)

书评

-----  
[TMS320C55x DSP原理、应用和设计 下载链接1](#)