

# 数字信号处理



[数字信号处理\\_下载链接1](#)

著者:万国龙

出版者:清华大学

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787302136637

《全国工程硕士专业学位教育指导委员会推荐教材·数字信号处理》先回顾信号和系统的必备概念、MATLAB的入门引导和数字系统的实现方法，然后以函数的正交展开为理论基础，讨论数字滤波器的各种设计技术、快速傅里叶变换的计算方法、小波分析的基本概念和同态信号及二维信号处理的基本方法。作为基本的实践环节，《全国工程硕士专业学位教育指导委员会推荐教材·数字信号处理》除了给出MATLAB的相关内容，特别是滤波器设计和分析工具箱的使用方法之外，还以TMS320C54XX 芯片为例，对DSP芯片的使用做了入门引导，而作为应用示例，给出了成像技术和相对论的相关讨论。

作者介绍:

目录:

[数字信号处理\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[数字信号处理\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[数字信号处理\\_下载链接1](#)