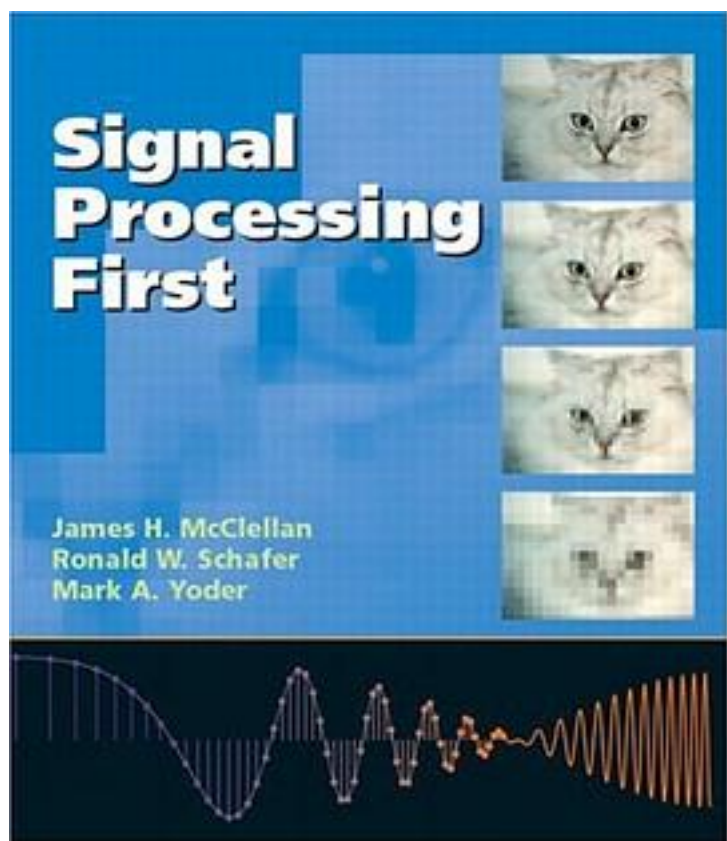


# Signal Processing First



[Signal Processing First 下载链接1](#)

著者:McClellan, James H./ Schafer, Ronald/ Yoder, Mark A.

出版者:

出版时间:2013-3

装帧:

isbn:9780136019251

For introductory courses (sophomore/junior) in Digital Signal Processing and Signals and Systems. Text is useful as a self-teaching tool for anyone eager to discover more about DSP applications, multi-media signals, and MATLAB. This text is derived from DSP First: A Multimedia Approach, published in 1997, which filled an emerging need for a new entry-level course not centered on analog circuits in the ECE curriculum. It was also successfully used in 80 universities as a core text for linear systems and beginning

signal processing courses. This derivative product, Signal Processing First [SPF] contains similar content and presentation style, but focuses on analog signal processing. Note: DSP First: A Multimedia Approach remains in print for those who choose a digital emphasis for their introductory course.

作者介绍:

詹姆斯·H.麦克莱伦(James H. McClellan) IEEE 会士，美国佐治亚理工学院教授。1972年和1973年分别在美国莱斯大学获得硕士和博士学位。1973至1982年间在美国麻省理工学院林肯实验室工作并成为麻省理工学院教授。1987年起至今任佐治亚理工学院教授。1987年荣获声学、语音和信号处理技术成就奖，1996年获得信号处理社会奖。2004年与Thomas W. Parks共同获得IEEE杰克·基尔比信号处理奖章。他现在的研究兴趣是数字信号处理的两个领域：传感器阵列处理的算法，以及数字信号处理设计的计算机软件。

罗纳德·W.谢弗 (Ronald W. Schafer) IEEE终身会士和美国声学学会会士，美国斯坦福大学兼职教授。1968年在美国麻省理工学院获得博士学位，后加入的贝尔实验室声学研究部，在数字信号处理和数字语音编码方面进行了研究。1974年加入美国佐治亚理工学院，并成为该校电气工程专业教授，2005年3月加入美国惠普公司。曾获得IEEE杰出工程师奖，1980年获得IEEE Emanuel R. Piore奖和佐治亚理工学院杰出教授奖，1992年获得IEEE教育奖，2010年获得IEEE杰克·基尔比信号处理奖章。

马克·A.约德 (Mark A. Yoder) 美国罗斯霍曼理工学院电气和计算机工程系教授。2003年获得学校董事会学者奖，Yoder教授的教学工作主要集中在嵌入式Linux和数字信号处理方面。

目录:

[Signal Processing First\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[Signal Processing First\\_下载链接1](#)

-----  
[Signal Processing First\\_下载链接1](#)