

دانشگاه فردوسی



## سیگنال‌ها و سیستم‌ها

درس ۱

# معرفی درس

Course Introduction

کاظم فولادی قلعه

دانشکده مهندسی، پردیس فارابی

دانشگاه تهران

<http://courses.fouladi.ir/sigsys>

# سیگنال‌ها و سیستم‌ها

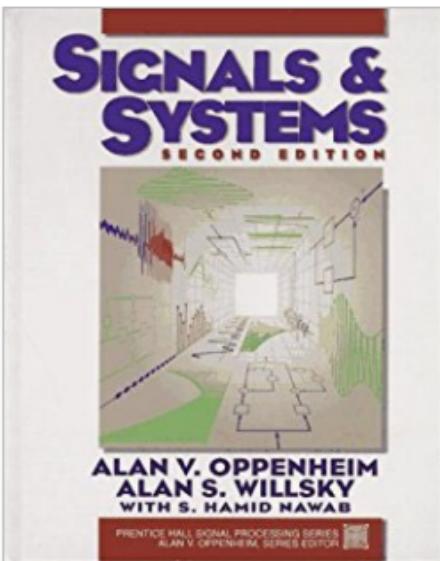
## Signals and Systems

### ۳ واحد - نظری

پیش‌نیاز: ریاضیات مهندسی

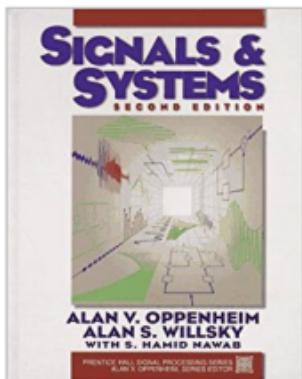
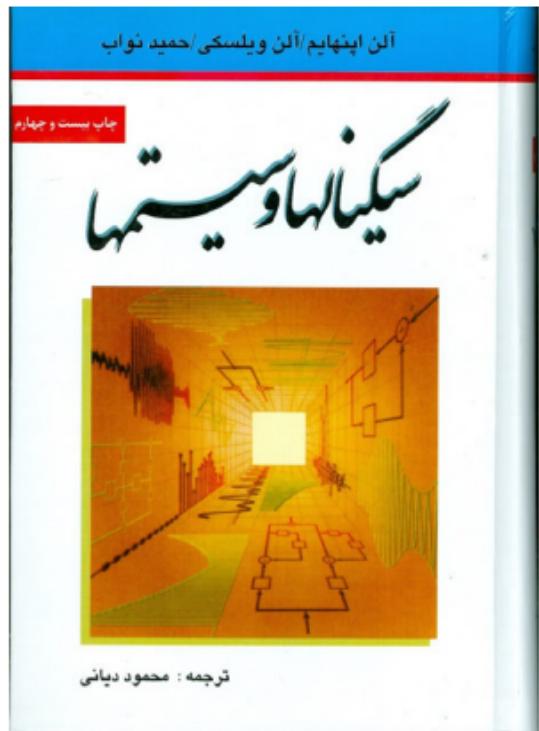
یکشنبه و سه‌شنبه، ۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰ تا  
نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

## کتاب درس



A.V. Oppenheim, A.S. Willsky, S.H. Nawab,  
**Signals and Systems,**  
Second Edition, Prentice Hall, 1997.

## کتاب درس

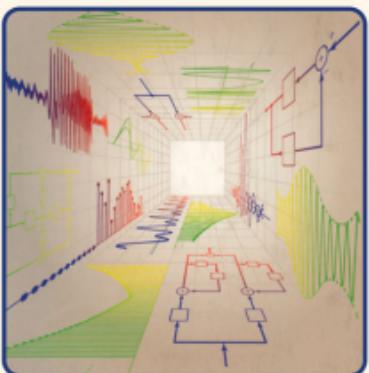


## کتاب درس



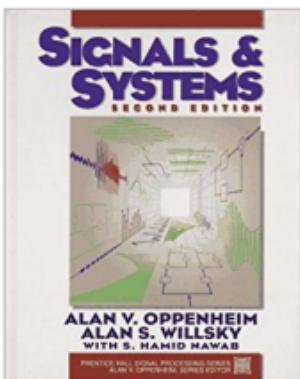
## سیگنال‌ها و سیستم‌ها

جلد اول

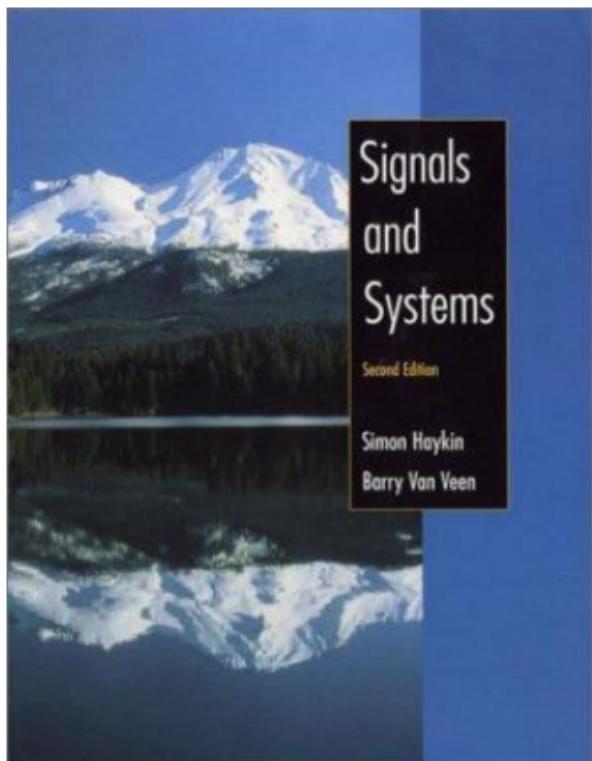


ترجمه  
دکتر برویز جبدار مارالانی  
مهندس بهمن زنج

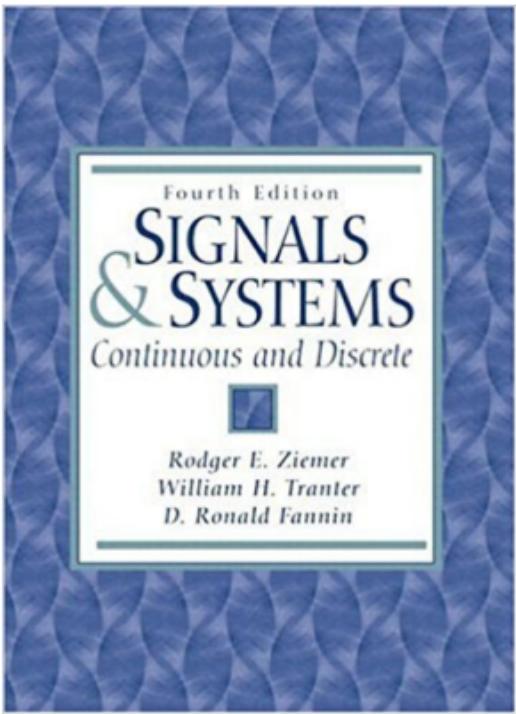
تألیف  
آلن وی. اوپنهایم  
آلن اس. ولسکی  
حمد نواب



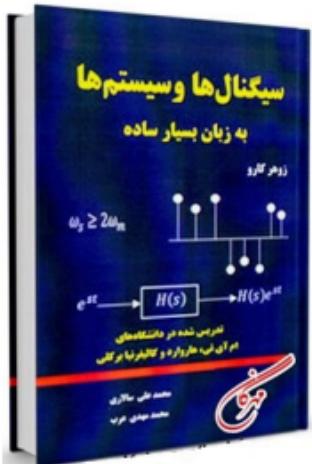
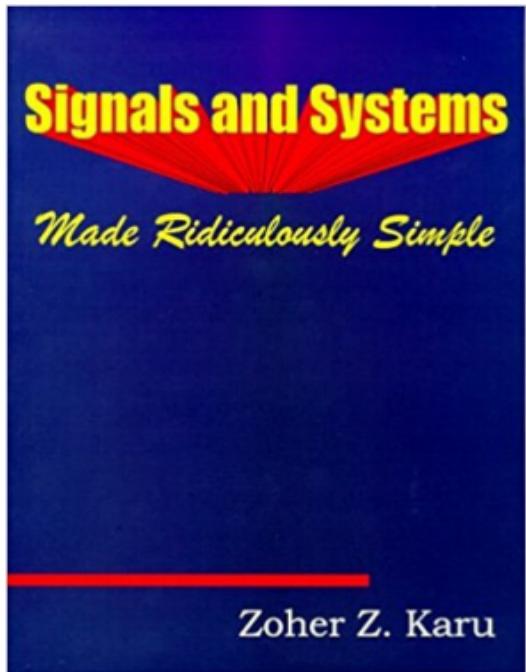
کتاب کمکی



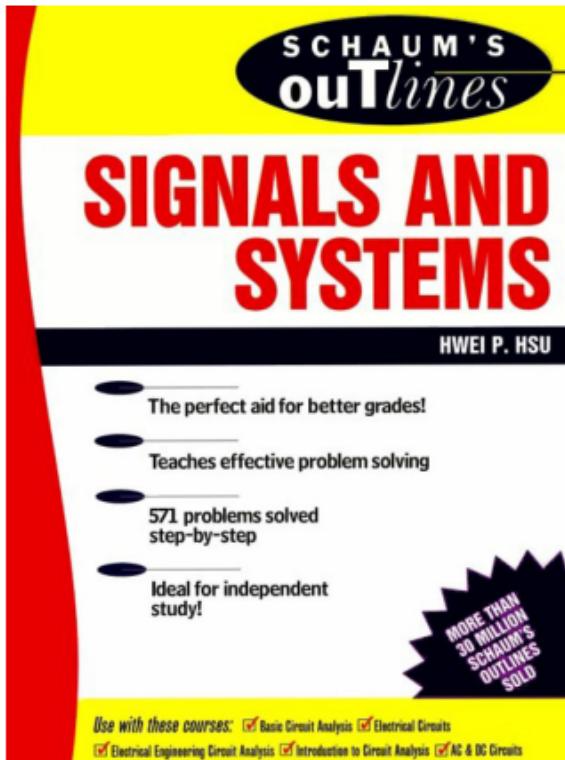
كتاب كمكي



## کتاب کمکی

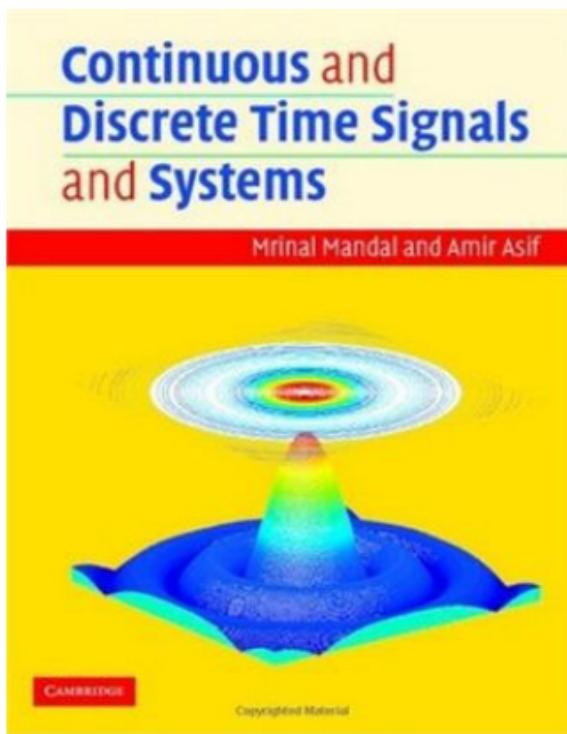


## كتاب كمكي



Use with these courses:  Basic Circuit Analysis  Electrical Circuits  
 Electrical Engineering Circuit Analysis  Introduction to Circuit Analysis  AC & DC Circuits

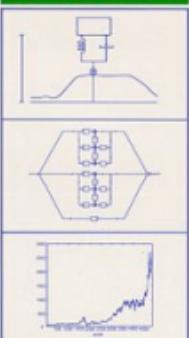
## کتاب کمکی



## کتاب کمکی

Computer Explorations in  
SIGNALS AND SYSTEMS

USING MATLAB®



JOHN R. BUCK

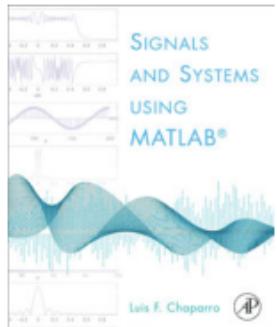
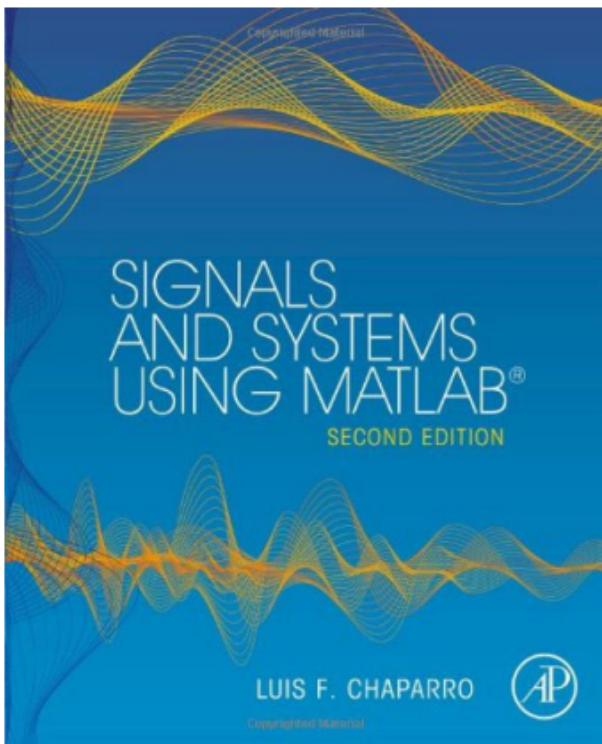
MICHAEL M. DANIEL

ANDREW C. SINGER

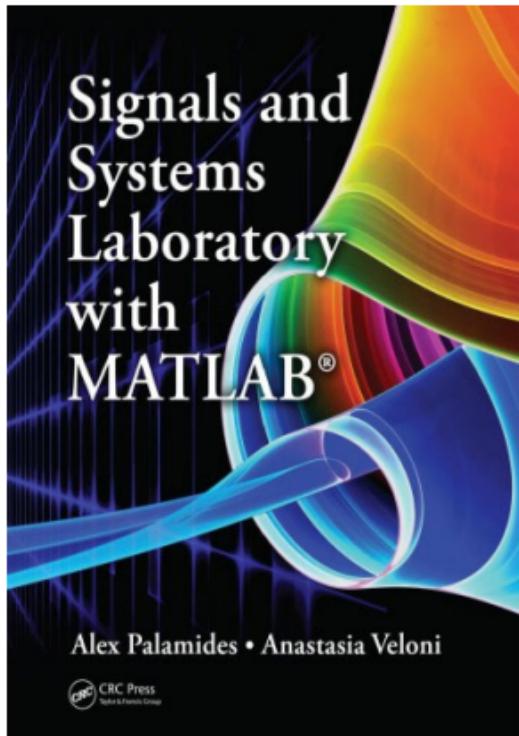
PRACTICE HALL  
DIGITAL PROCESSING SERIES  
ALAN V. OPPENHEIM, SERIES EDITOR

MCGRAW-HILL  
SIGNAL

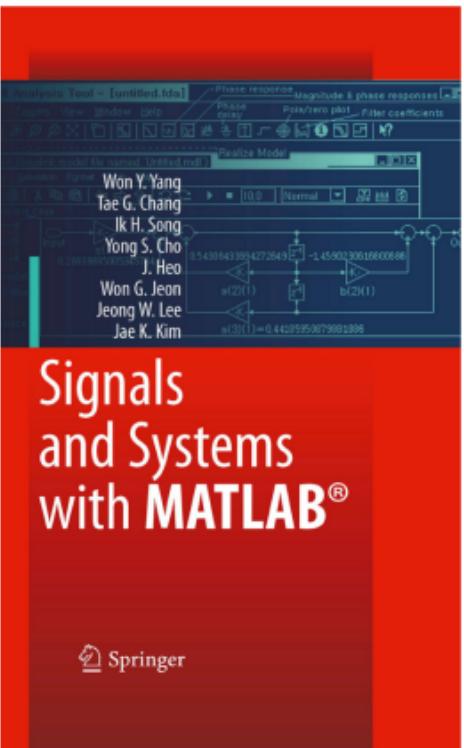
## کتاب کمکی



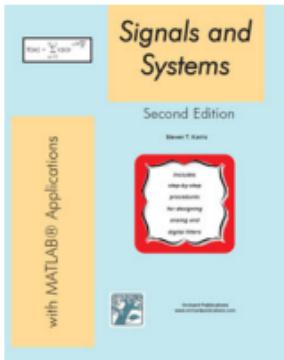
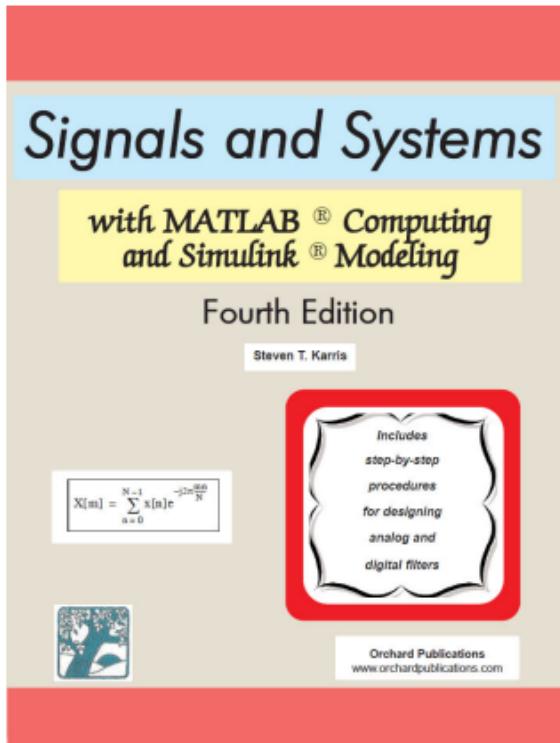
كتاب كمكي



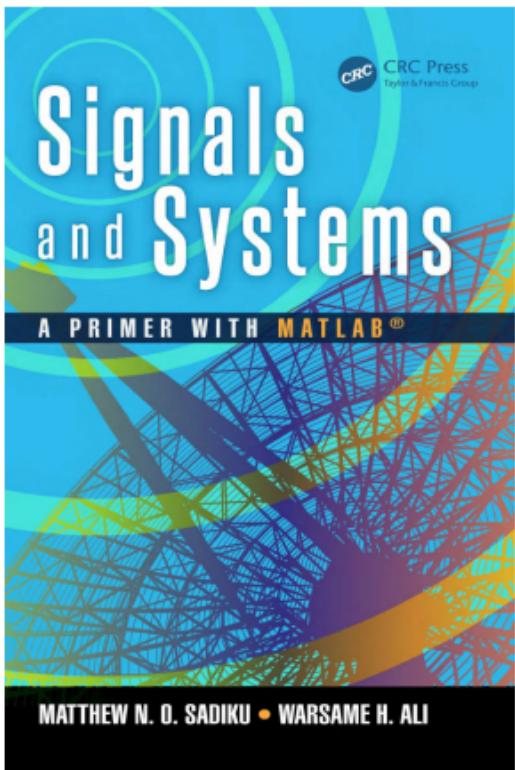
## کتاب کمکی



## کتاب کمکی



كتاب كمكي



## وبسایت درس

<http://courses.fouladi.ir/sigsys>

صفحه‌ی درس در سامانه‌ی یادگیری الکترونیکی دانشگاه تهران:

<https://elearn.ut.ac.ir/course/view.php?id=46763>



## ارزیابی

### ارزیابی:

۴ نمره	تکلیف‌های دستی
۴ نمره	تکلیف‌های کامپیووتری
۴ نمره	آزمون میان‌ترم و فعالیت‌های کلاسی
۸ نمره	آزمون پایان‌ترم