

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مبانی بینایی کامپیوتری

درس ۰

معرفی درس

Course Introduction

کاظم فولادی قلعه
دانشکده مهندسی، پردیس فارابی
دانشگاه تهران

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

مبانی بینایی کامپیوتری

Foundations of Computer Vision

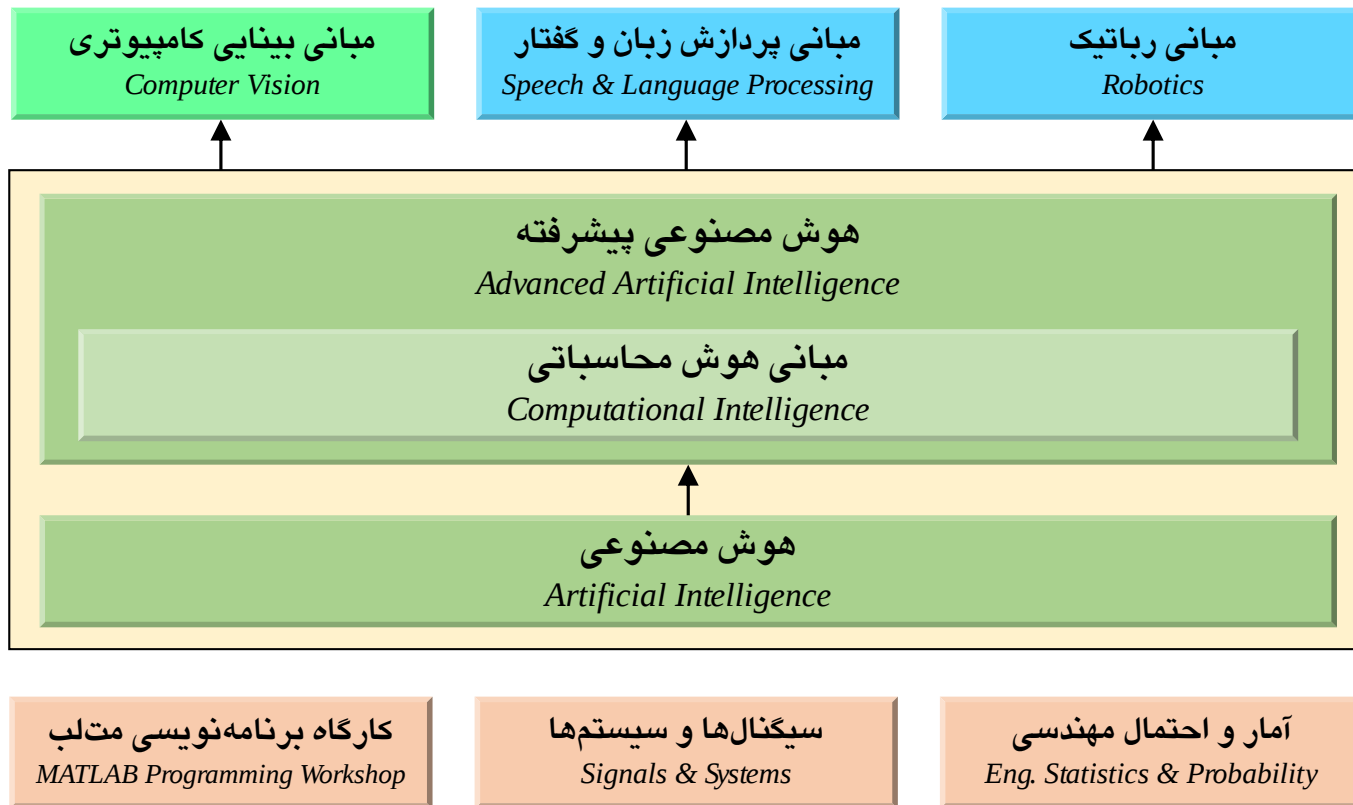
۳ واحد - نظری

پیش نیاز: هوش مصنوعی، مبانی هوش محاسباتی، سیگنال‌ها و سیستم‌ها

نیمسال دوم ۹۷-۱۳۹۶

یکشنبه و سه‌شنبه، ۱۵:۱۰ تا ۱۱:۳۰ (یکشنبه ۱۵:۴۵ تا ۱۷:۰۰)*

تمرکز تخصصی «هوش مصنوعی» در مقطع کارشناسی مهندسی کامپیوتر



مبانی بینایی کامپیوتری

ارزیابی:

	۴ نمره	تکلیف‌های دستی
در محیط MATLAB (Python و C#)	۶ نمره	تکلیف‌های کامپیوتری
	۱۰ نمره	آزمون پایان ترم

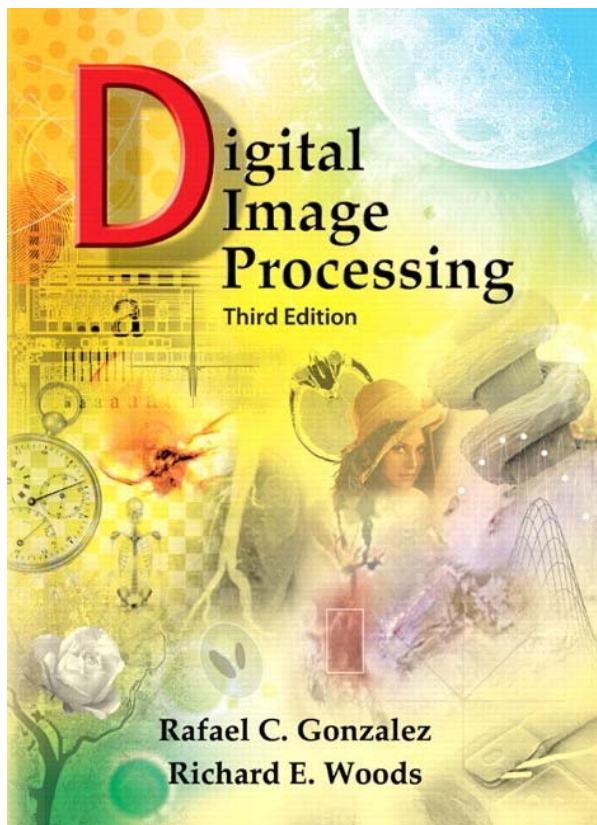
وبسایت درس

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

معرفی درس

منابع

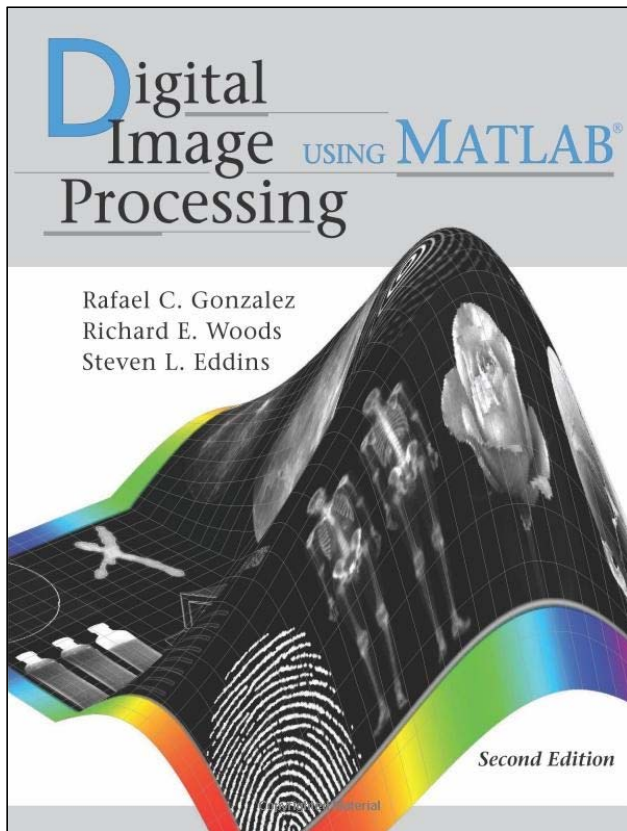
منبع اصلی



Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods,
Digital Image Processing,
Third Edition, Pearson Prentice Hall, 2008.

http://www.imageprocessingplace.com/DIP-3E/dip3e_main_page.htm

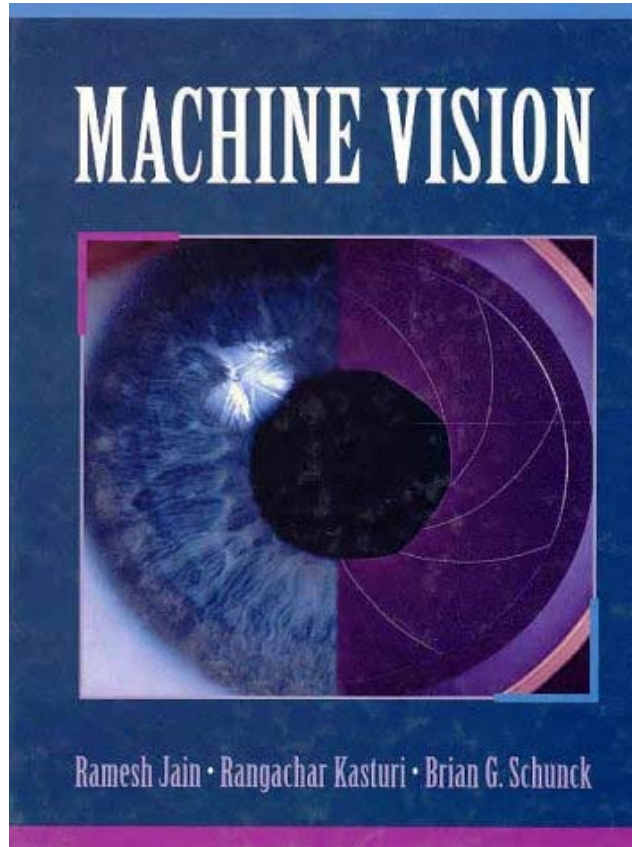
منبع اصلی



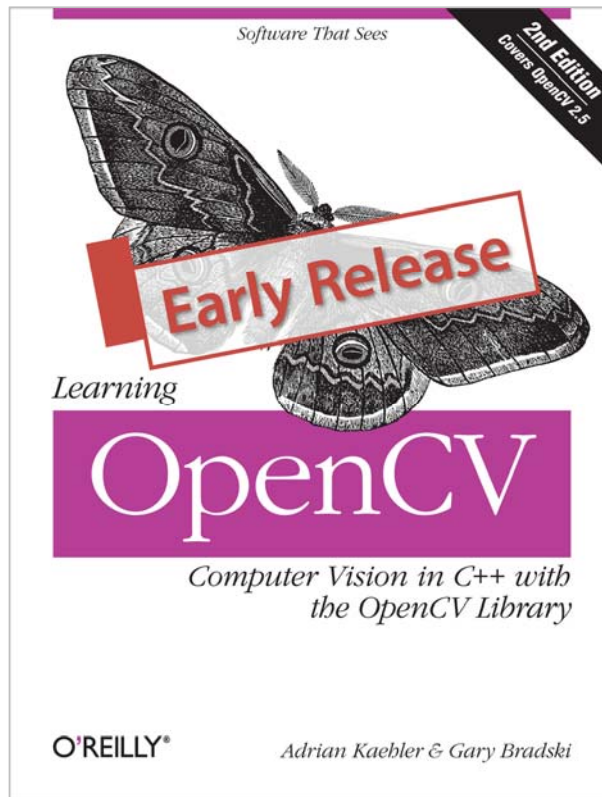
Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods, Steven L. Eddins,
Digital Image Processing Using MATLAB®,
Second Edition, Pearson Prentice Hall, 2008.

http://www.imageprocessingplace.com/DIPUM-2E/dipum2e_main_page.htm

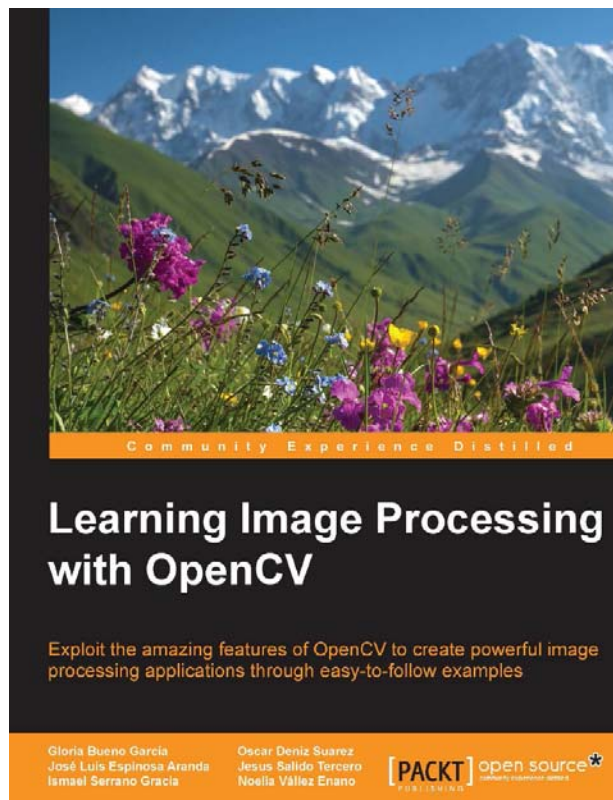
کتاب کمکی



کتاب کمکی

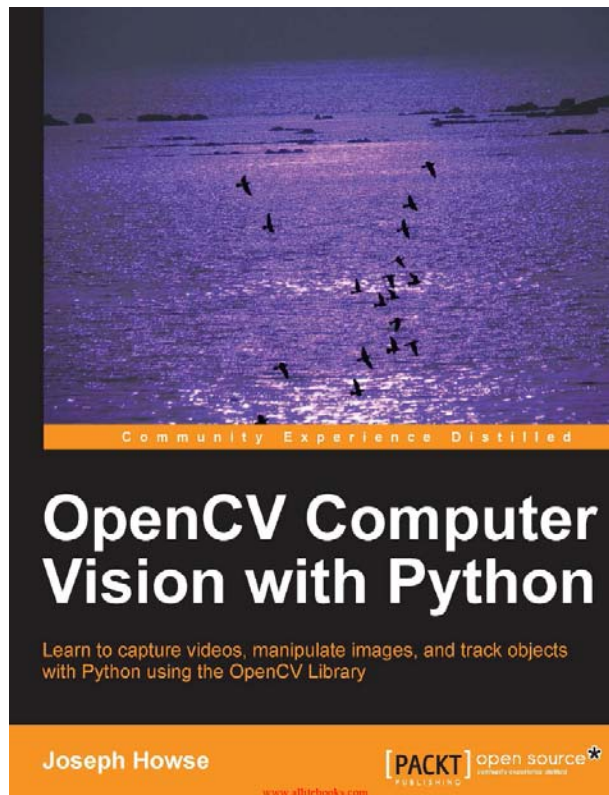


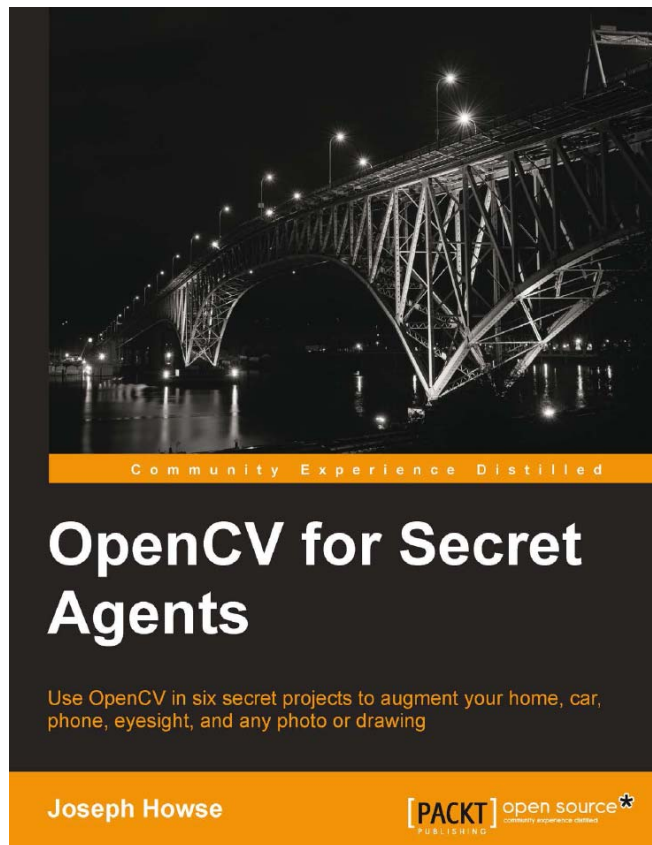
کتاب کمکی



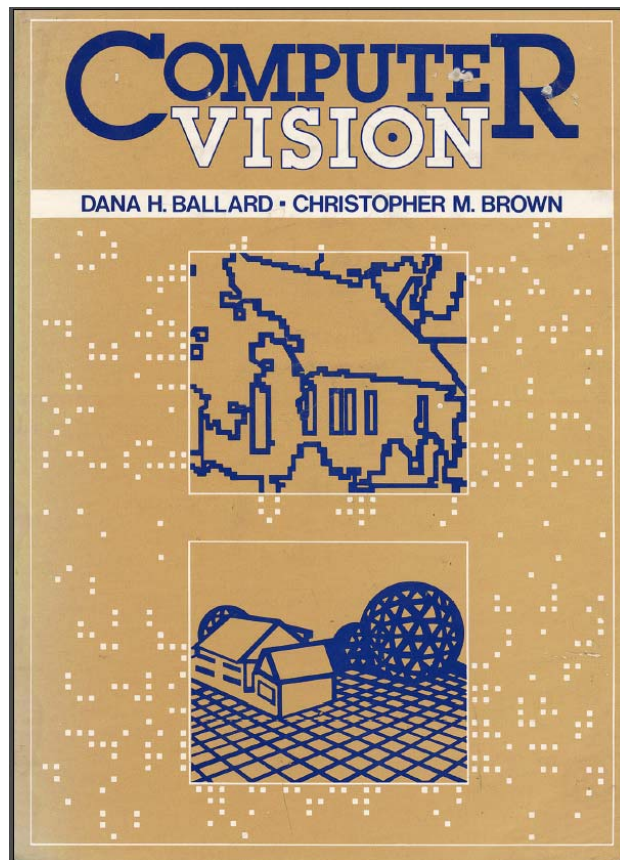


کتاب کمکی

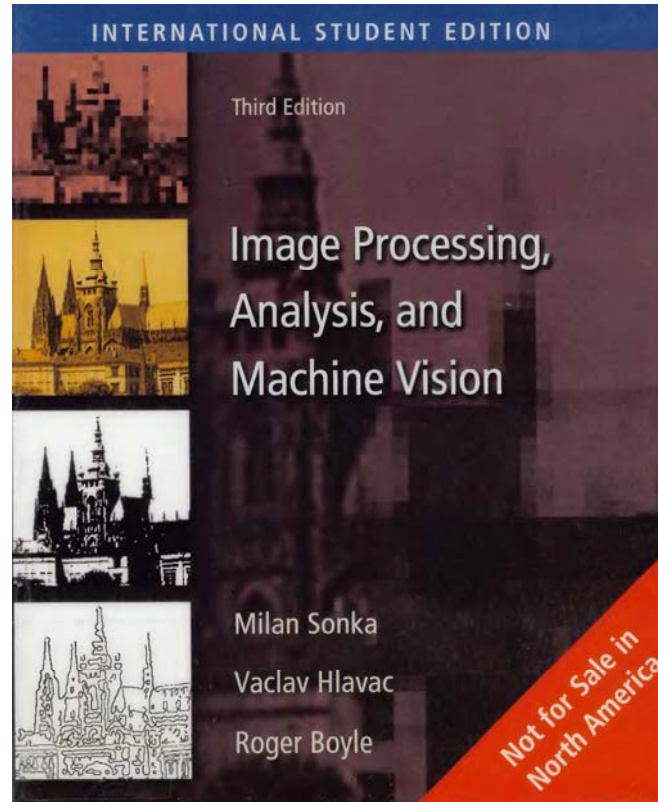


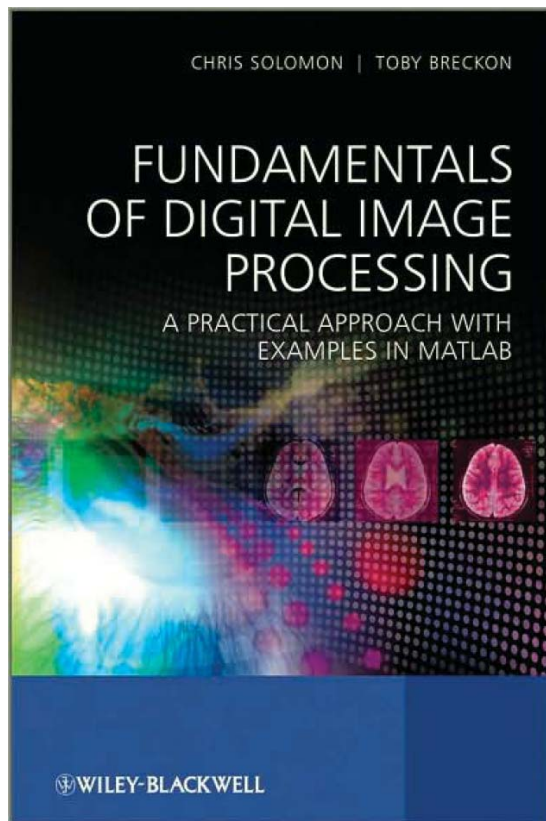


کتاب کمکی



کتاب کمکی





کتاب کمکی

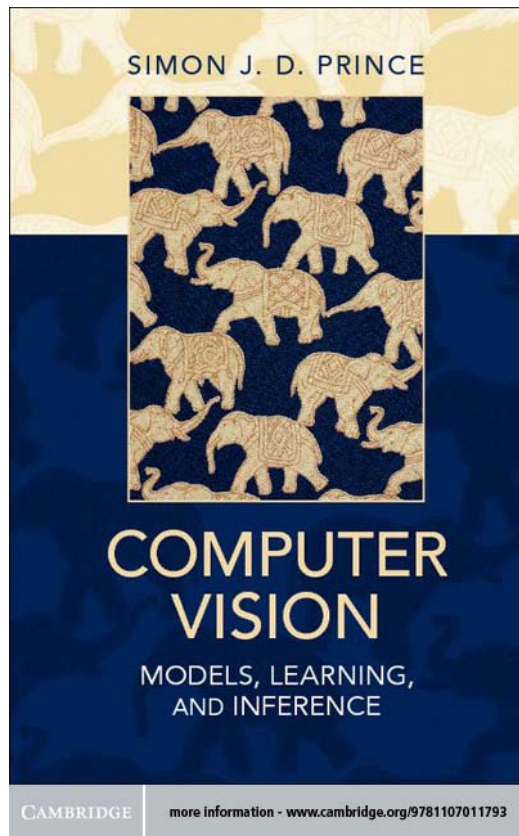
COMPUTER VISION

A MODERN APPROACH
SECOND EDITION

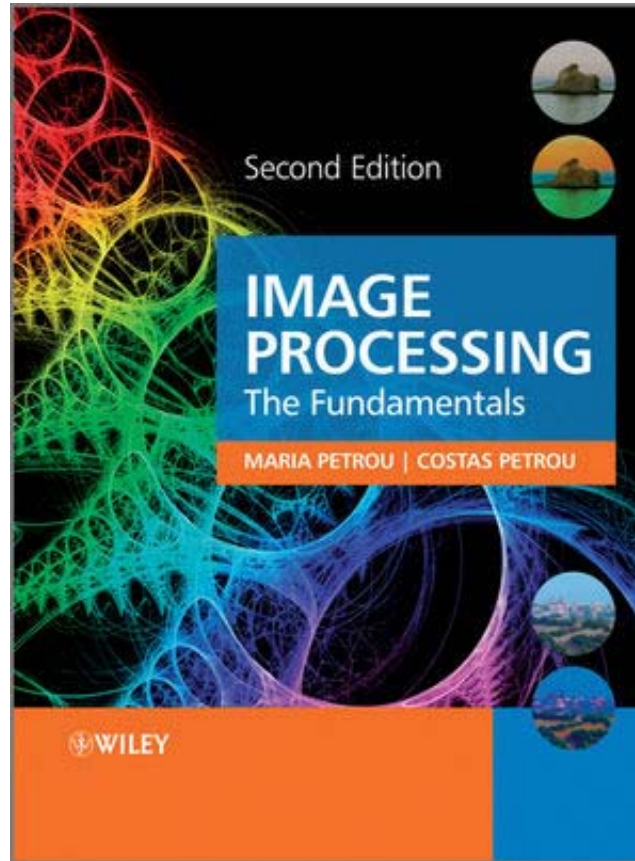


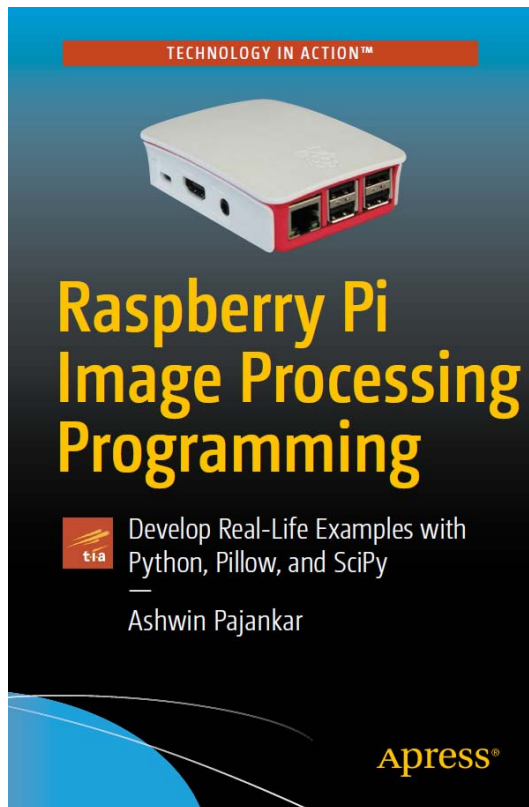
FORSYTH | PONCE

کتاب کمکی



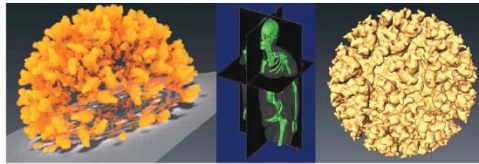
کتاب کمکی





CHAPMAN & HALL/CRC
MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL IMAGING SCIENCES

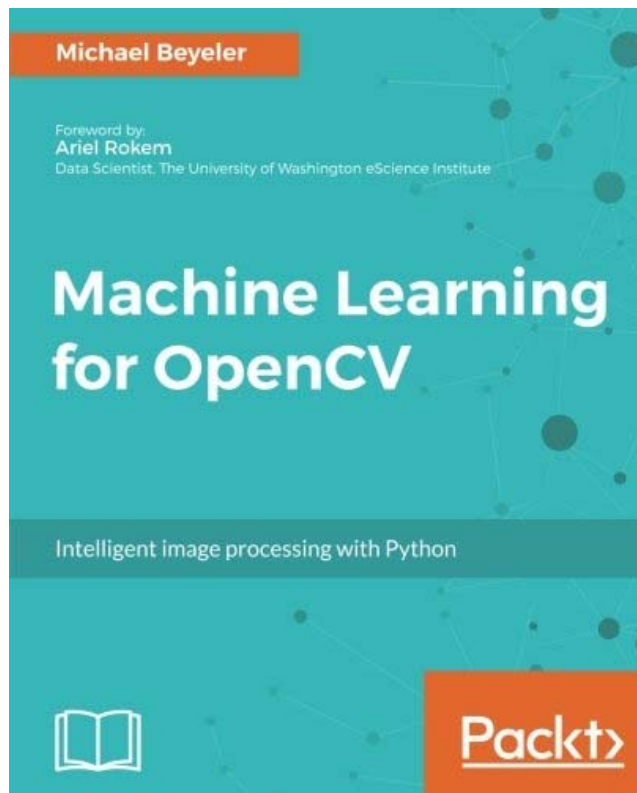
Image Processing and Acquisition using Python



Ravishankar Chityala
Sridevi Pudipeddi



CRC Press
Taylor & Francis Group
A CHAPMAN & HALL BOOK



کتاب کمکی

