

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بازشناسی الگو

معرفی درس

Course Introduction

کاظم فولادی قلعه
دانشکده مهندسی، دانشکدگان فارابی
دانشگاه تهران

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

بازشناسی الگو

Pattern Recognition

۳ واحد - نظری

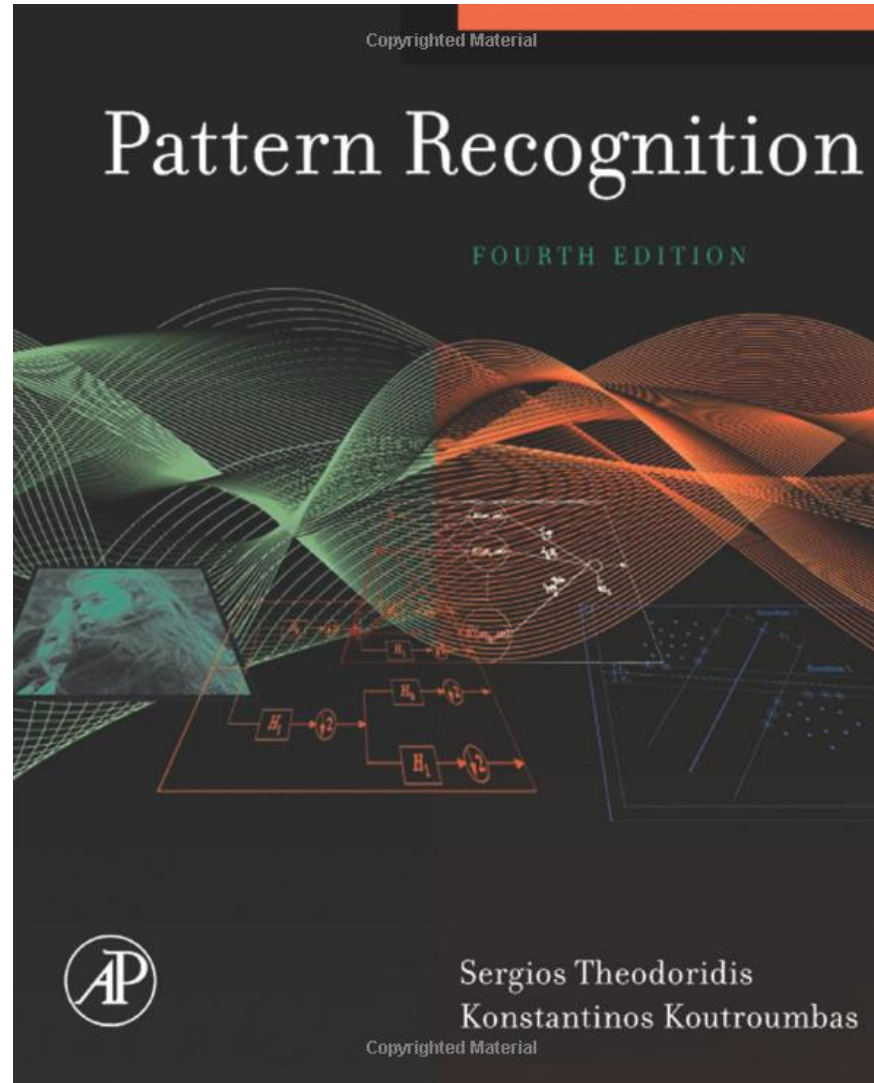
پیش‌نیاز: آمار و احتمالات مهندسی

نیمسال دوم ۰۳-۱۴۰۲

یکشنبه و سه‌شنبه؛ ۱۴ تا ۱۵:۳۰

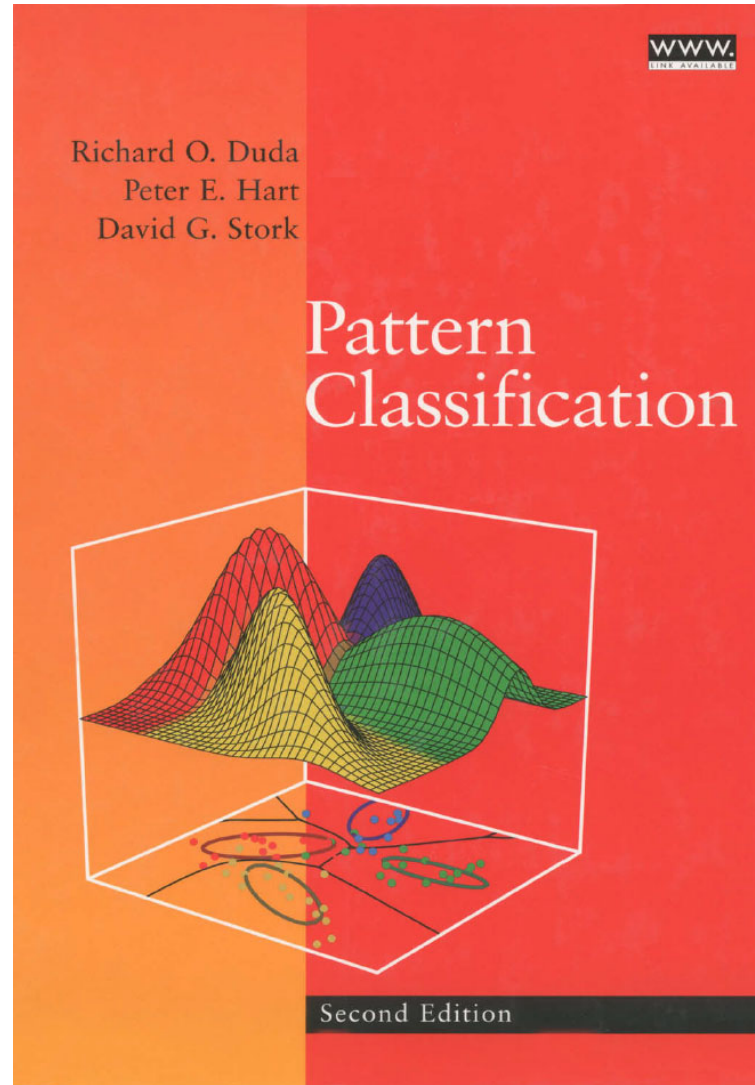
منابع

کتاب منبع اصلی (۱)



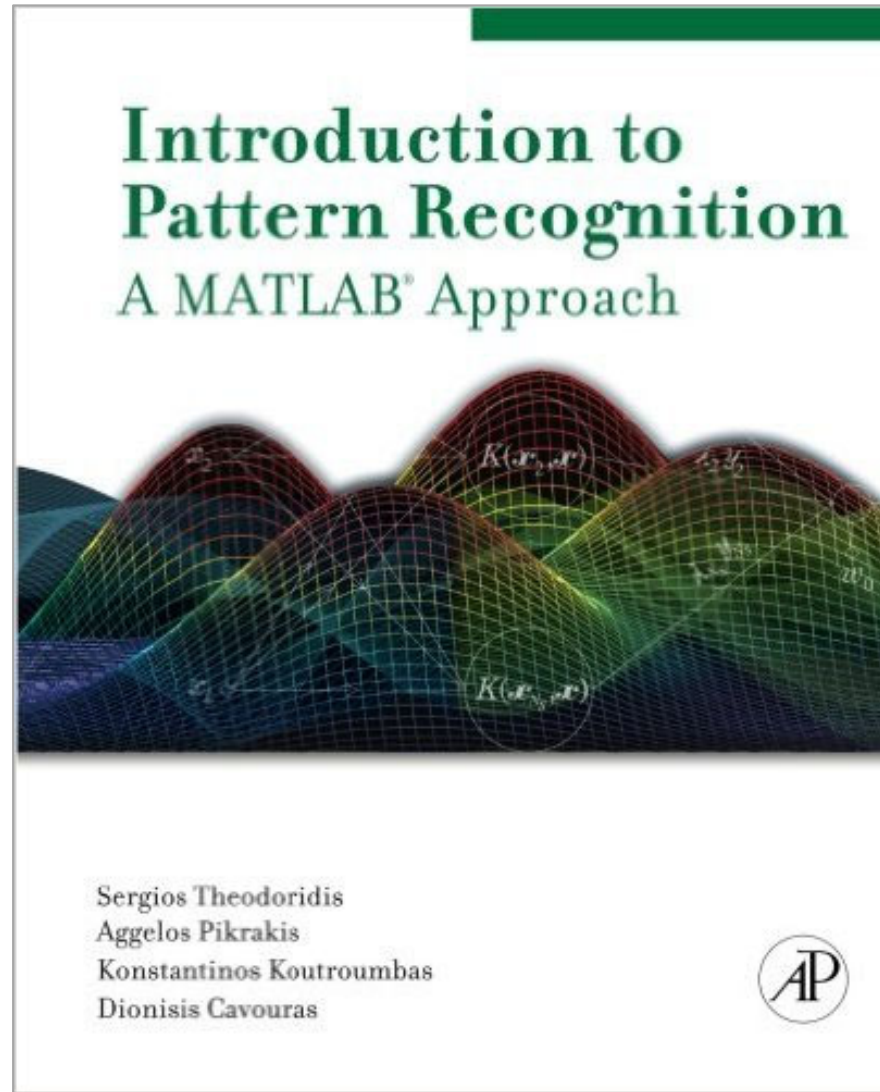
S. Theodoridis, K. Koutroumbas,
Pattern Recognition,
Fourth Edition, Academic Press, 2009.

کتاب منبع اصلی (۲)



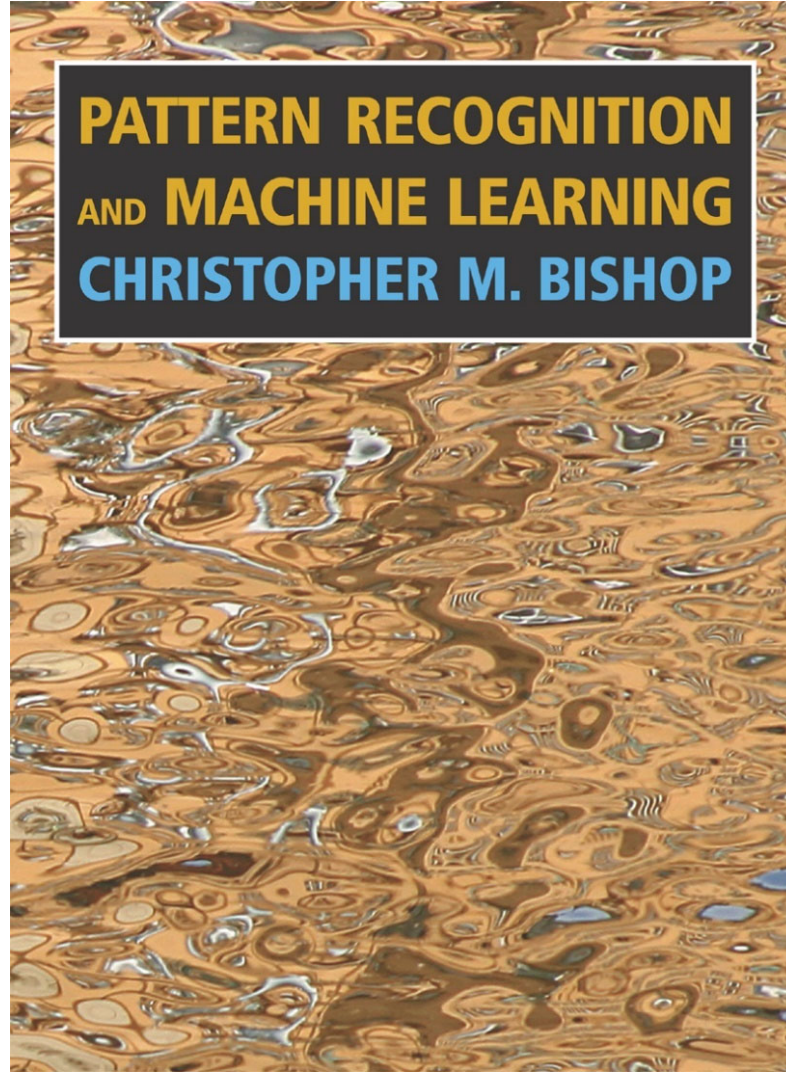
R.O. Duda, P.E. Hart, and D.G. Stork,
Pattern Classification,
Second Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2001.

کتاب منبع اصلی (٣)



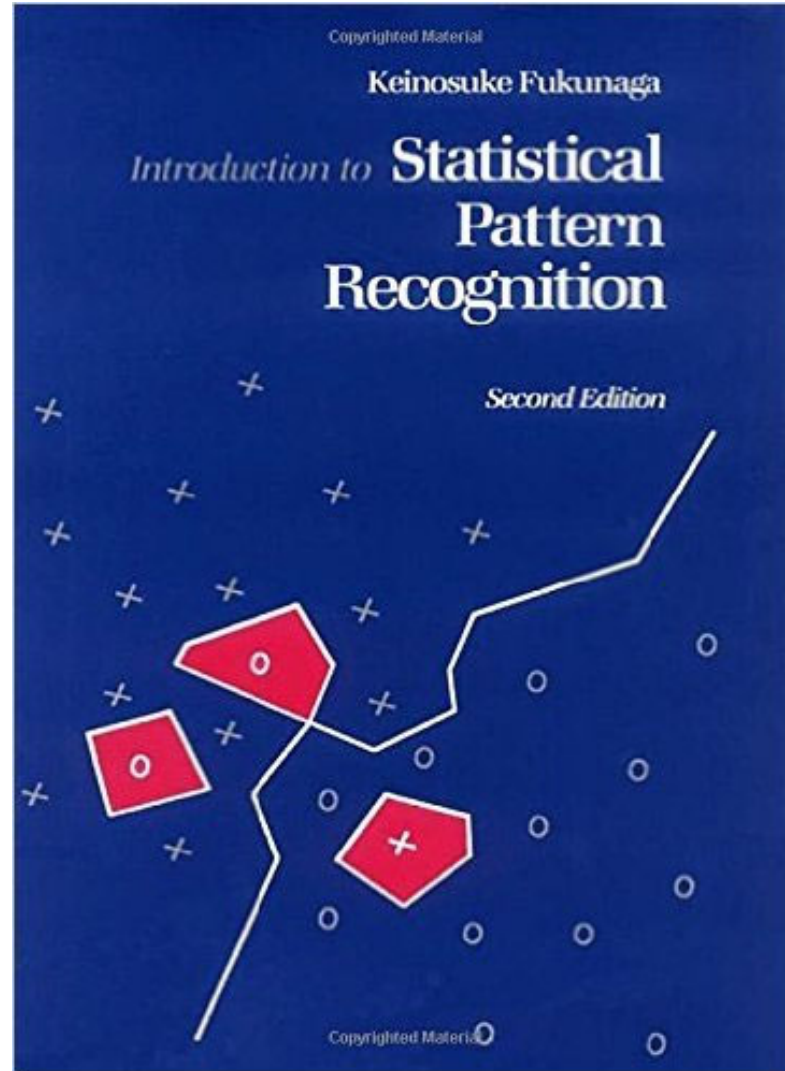
S. Theodoridis, K. Koutroumbas,
Introduction to Pattern Recognition: A MATLAB® Approach,
Academic Press, 2010.

کتاب منبع کمکی



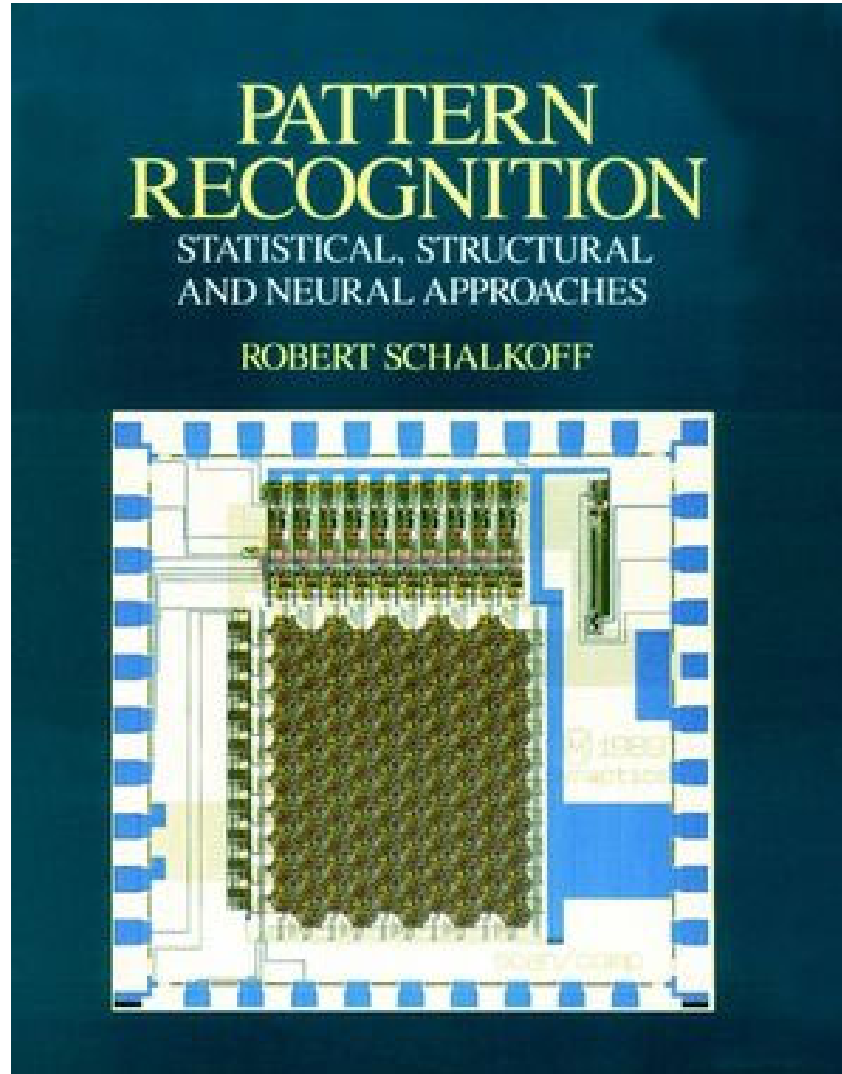
C.M. Bishop,
Pattern Recognition and Machine Learning,
Springer, 2006.

کتاب منبع کمکی



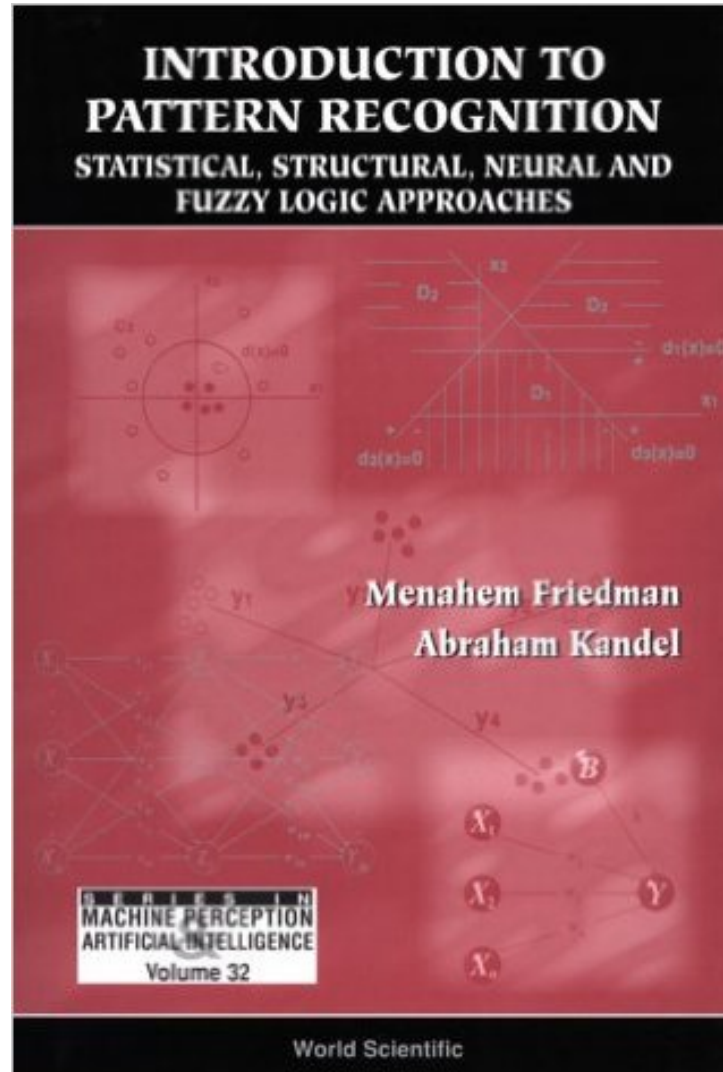
K. Fukunaga,
Introduction to Statistical Pattern Recognition,
Second Edition, Academic Press, 1990.

کتاب منبع کمکی



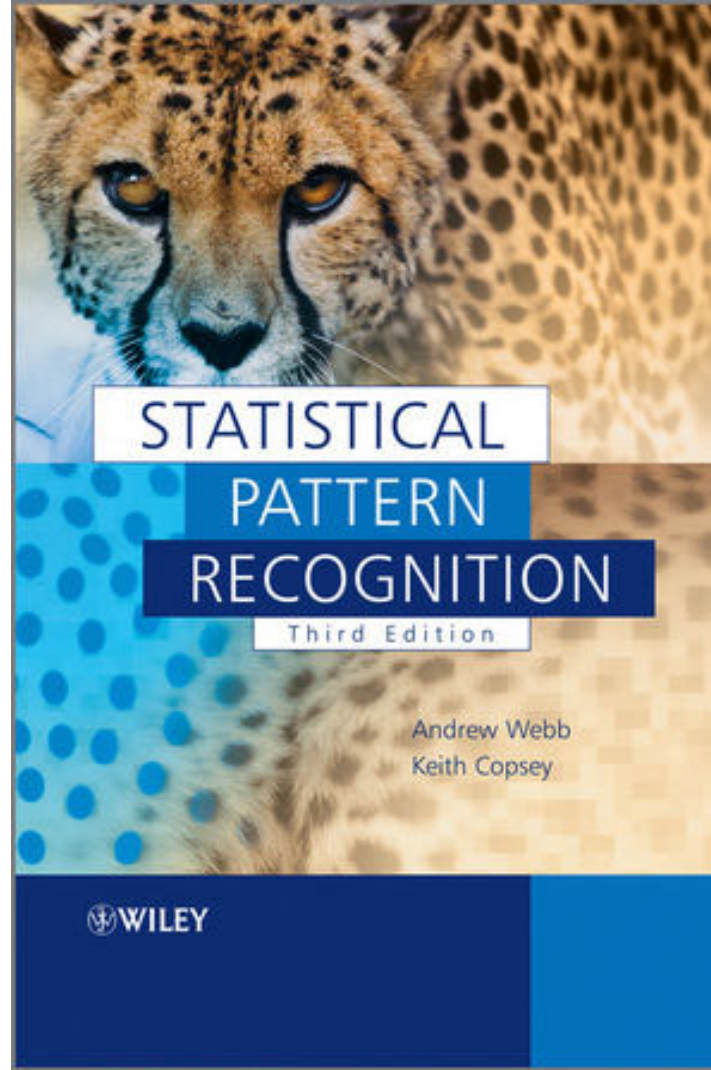
R.J. Schalkoff,
Pattern Recognition: Statistical, Structural and Neural Approaches,
John Wiley & Sons, Inc., 1992.

کتاب منبع کمکی



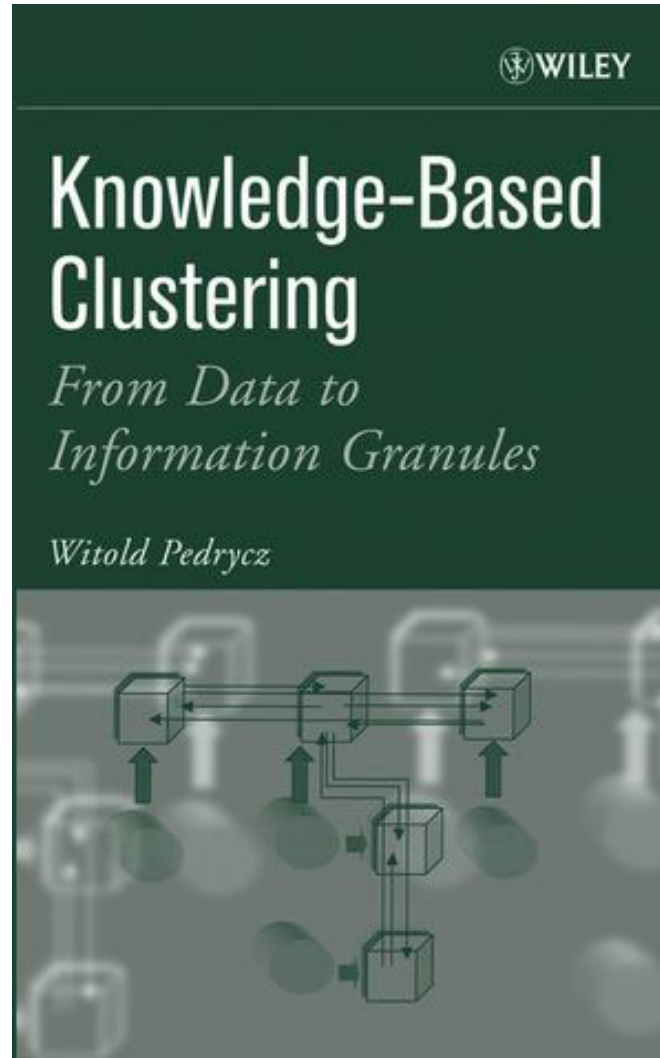
M. Friedman, A. Kandel,
Introduction to Pattern Recognition : Statistical, Structural, Neural, and Fuzzy logic approaches,
World Scientific, 2000.

کتاب منبع کمکی



A.R. Webb, K. Copsey,
Statistical Pattern Recognition,
Third Edition, John Wiley & Sons, Inc., 2011.

کتاب منبع کمکی



W. Pedrycz,
Knowledge-Based Clustering: from Data to Information Granules,
John Wiley & Sons, Inc., 2005.

مقررات

وبسایت درس

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

ارزیابی

موارد ارزیابی:

۱۰ نمره	آزمون پایان ترم
۴ نمره	تکلیف‌ها و کوئیزها
۴ نمره	پروژه
۲ نمره	کار مطالعاتی