

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبکه‌های عصبی مصنوعی

معرفی درس

Course Introduction

کاظم فولادی قلعه
دانشکده مهندسی، پردیس فارابی
دانشگاه تهران

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

شبکه‌های عصبی مصنوعی

Artificial Neural Networks

۳ واحد - نظری (تحصیلات تکمیلی)

پیش‌نیاز: آمار و احتمال مهندسی، سیگنال‌ها و سیستم‌ها

یکشنبه و دوشنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۲؛ سه‌شنبه ۱۶ تا ۱۷:۳۰

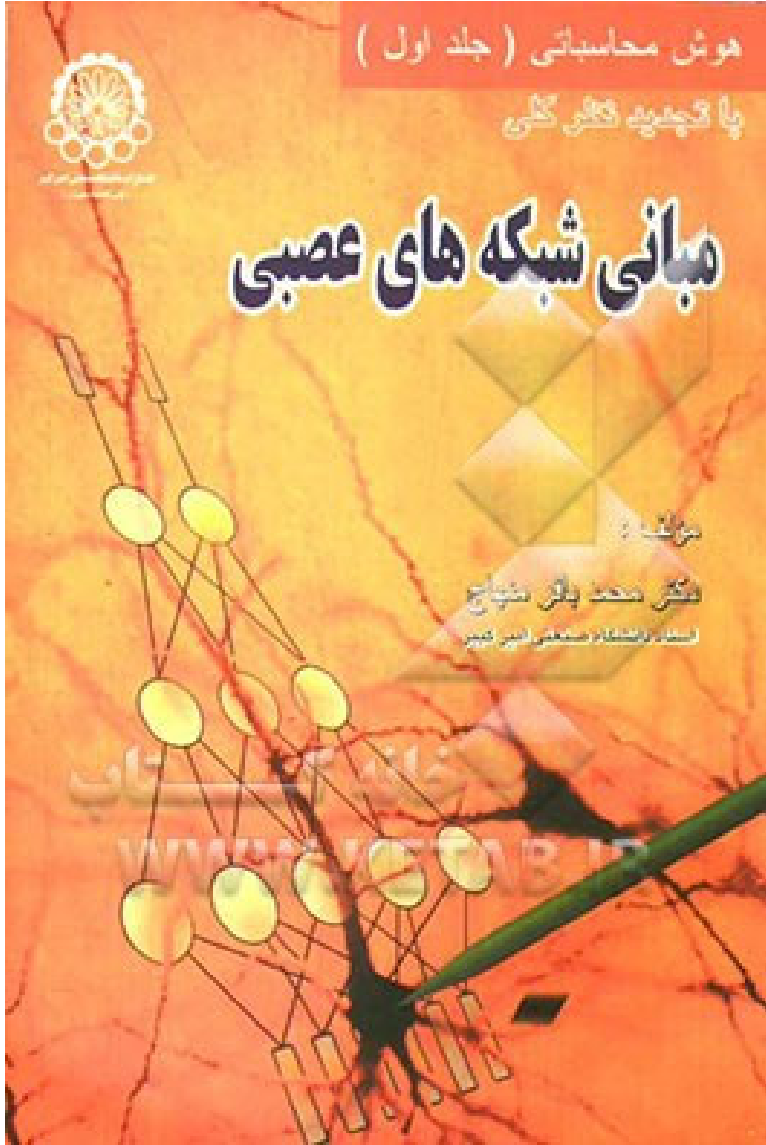
کتاب درس



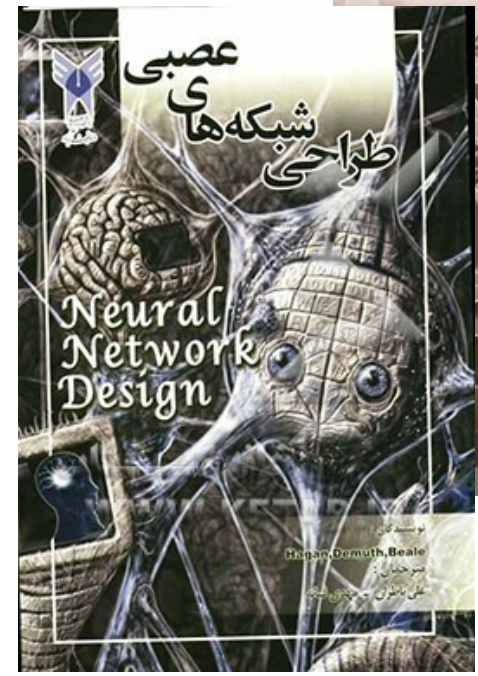
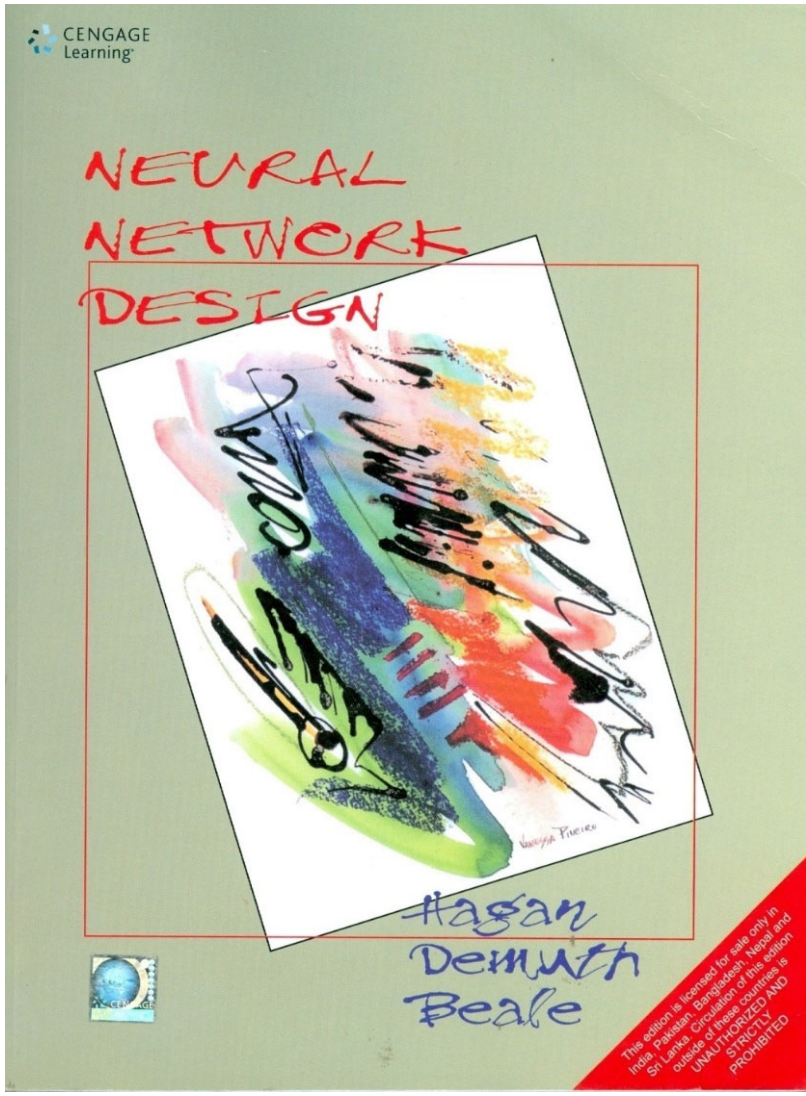
Martin T. Hagan, Howard B. Demuth, Mark H. Beale, Orlando De Jesus,
Neural Network Design,
2nd Edition, Martin Hagan, 2014.

Online version can be downloaded from: <http://hagan.okstate.edu/nnd.html>

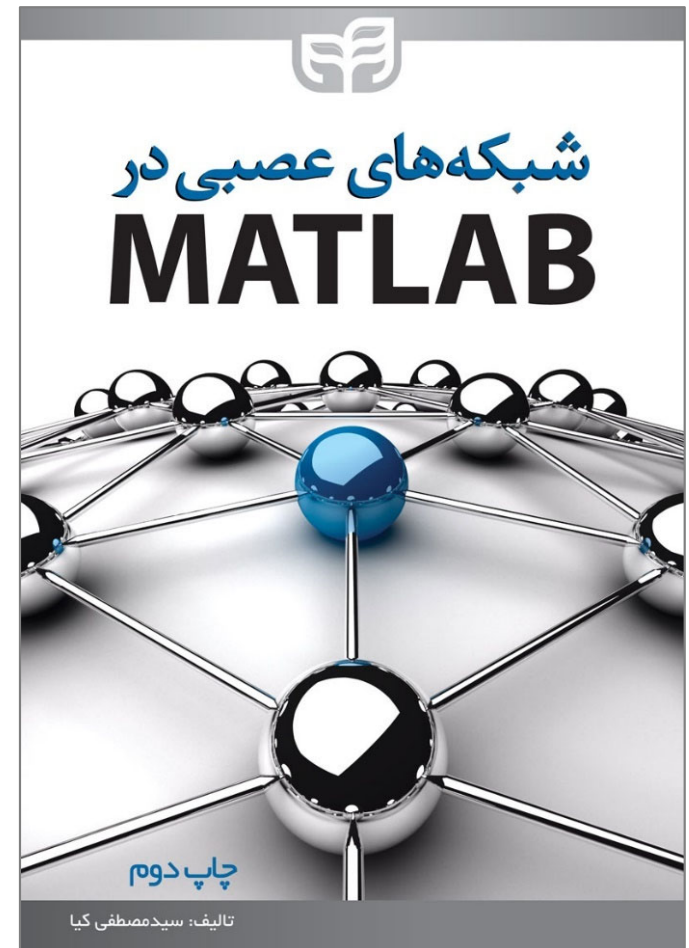
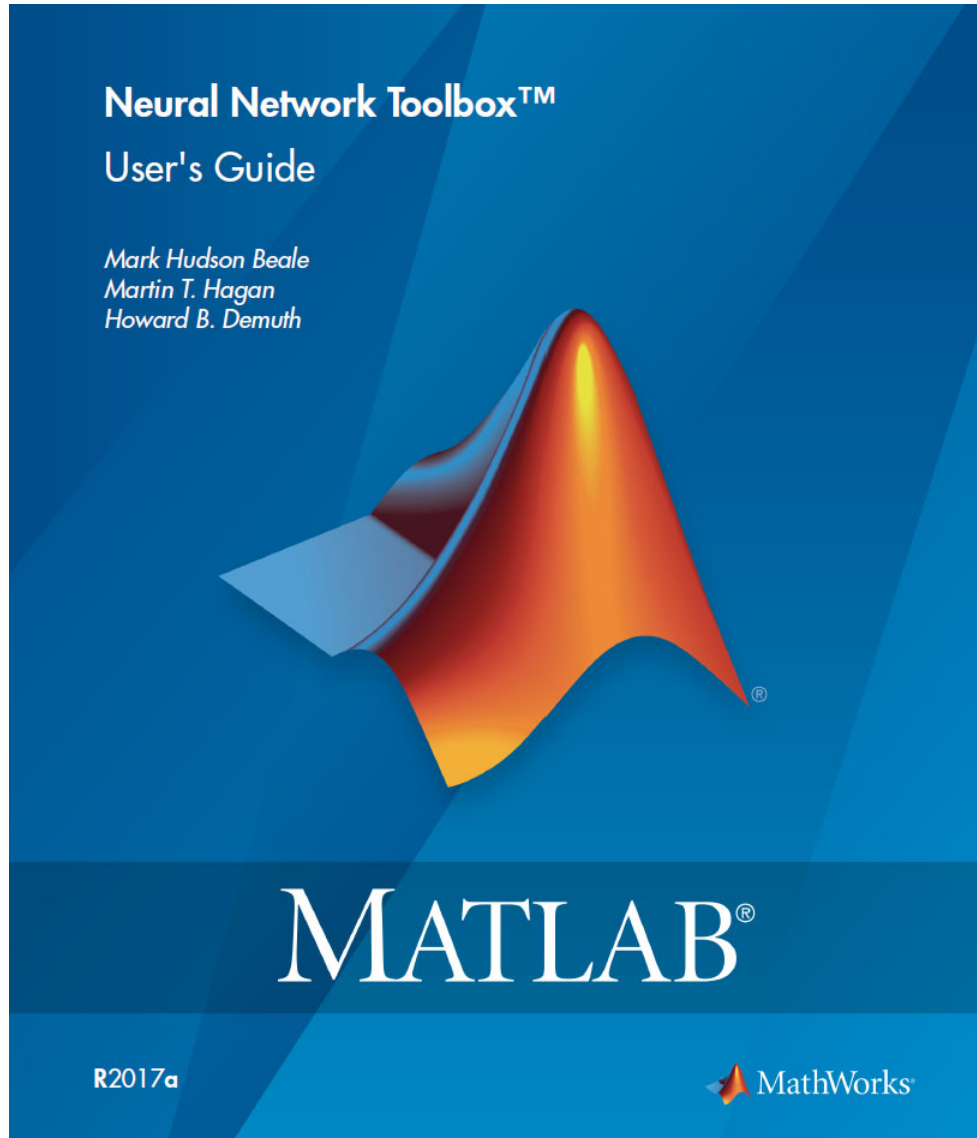
کتاب کمکی



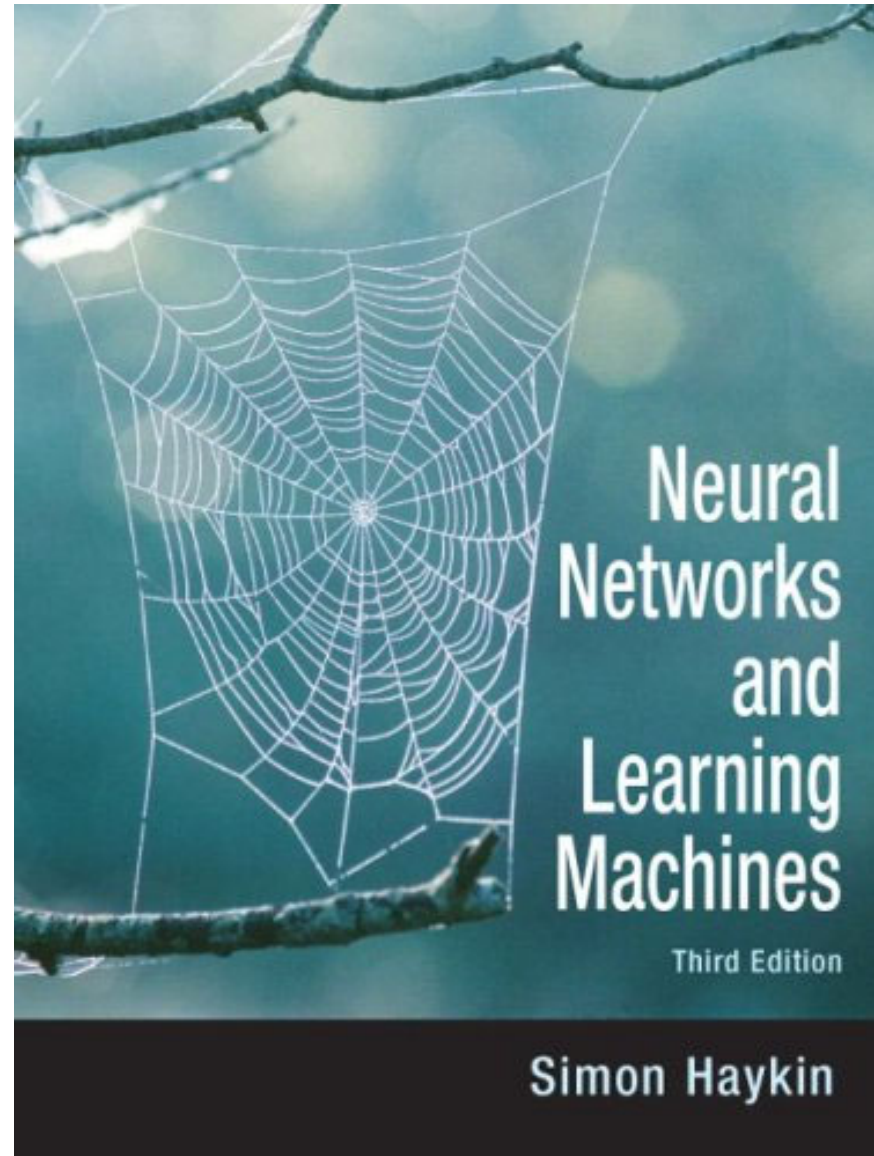
کتاب کمکی



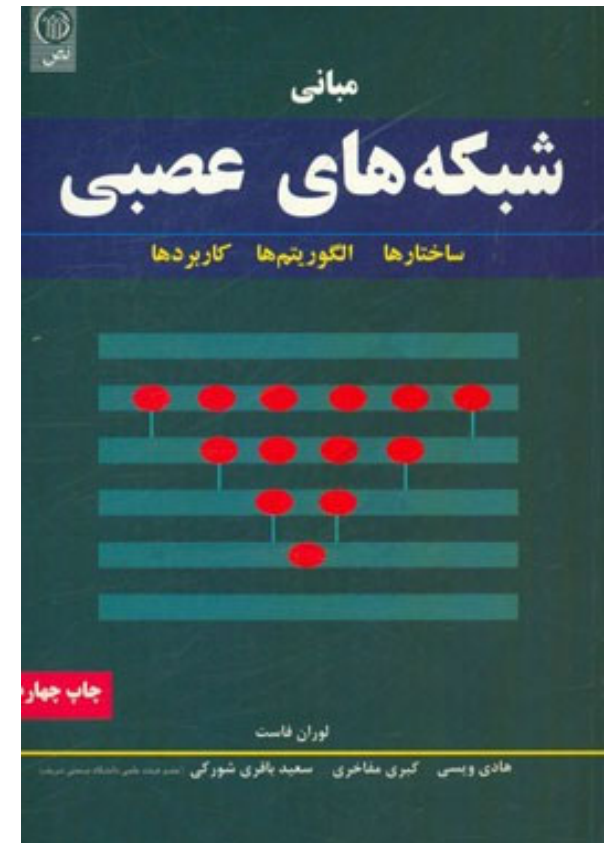
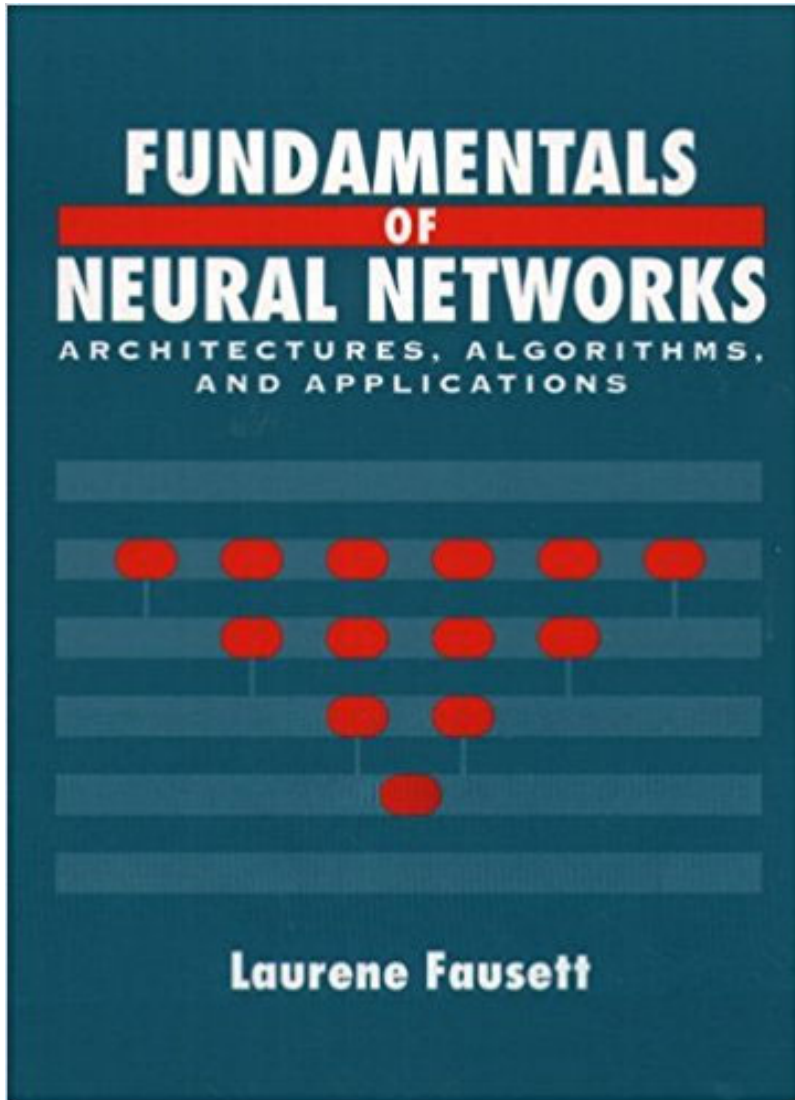
کتاب کمکی



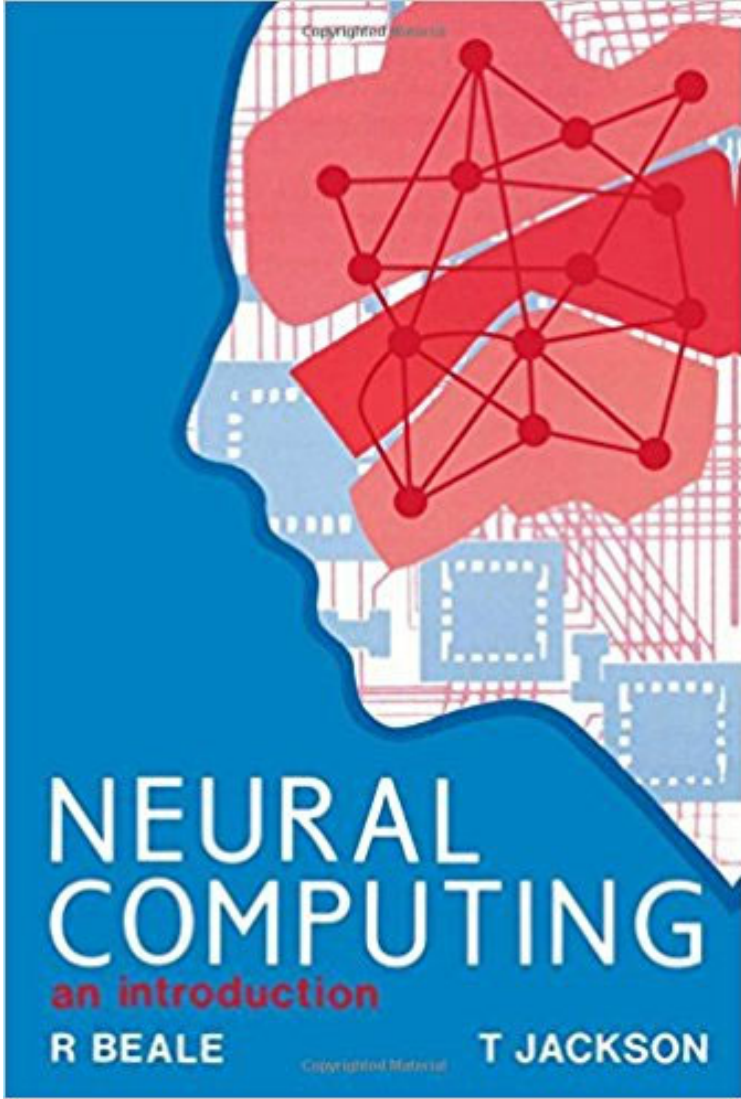
کتاب کمکی



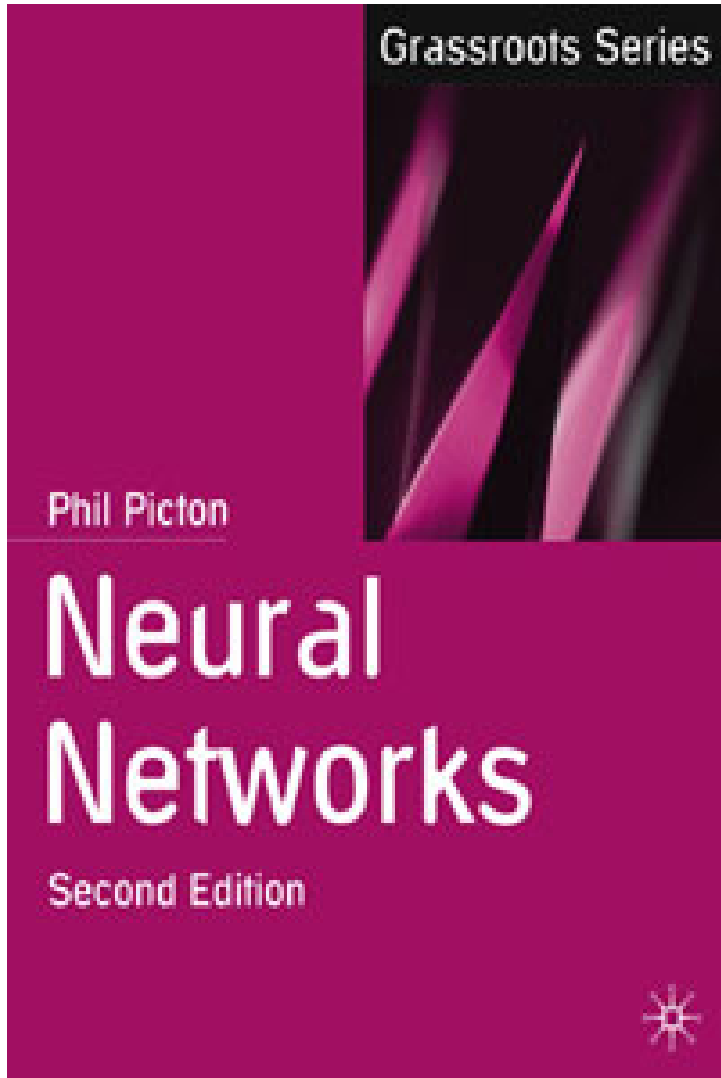
کتاب کمکی



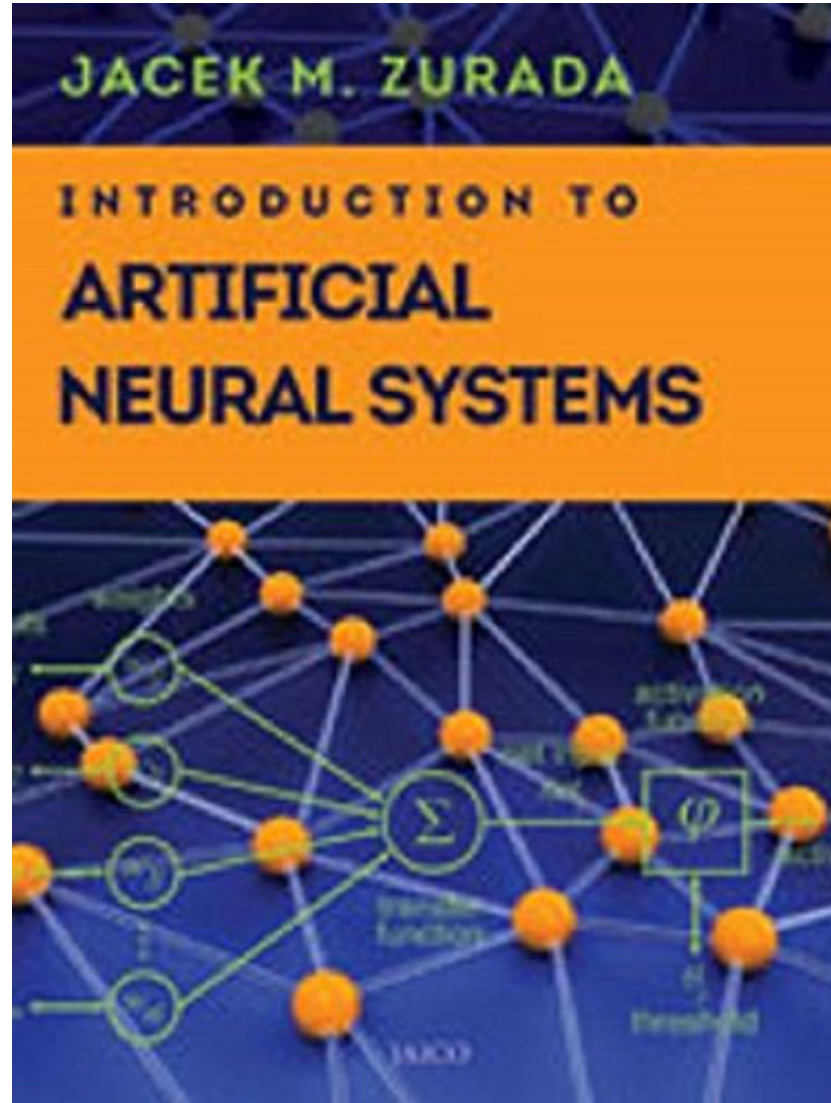
کتاب کمکی

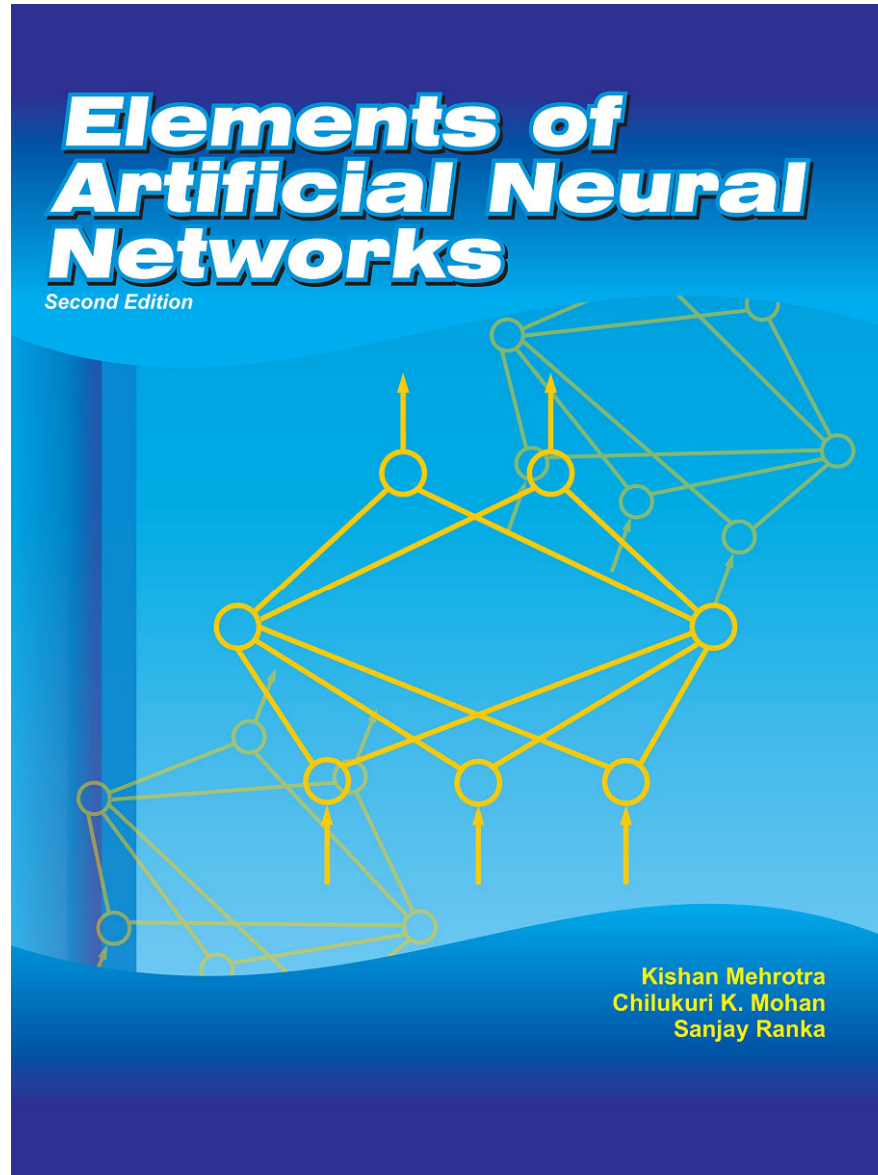


کتاب کمکی

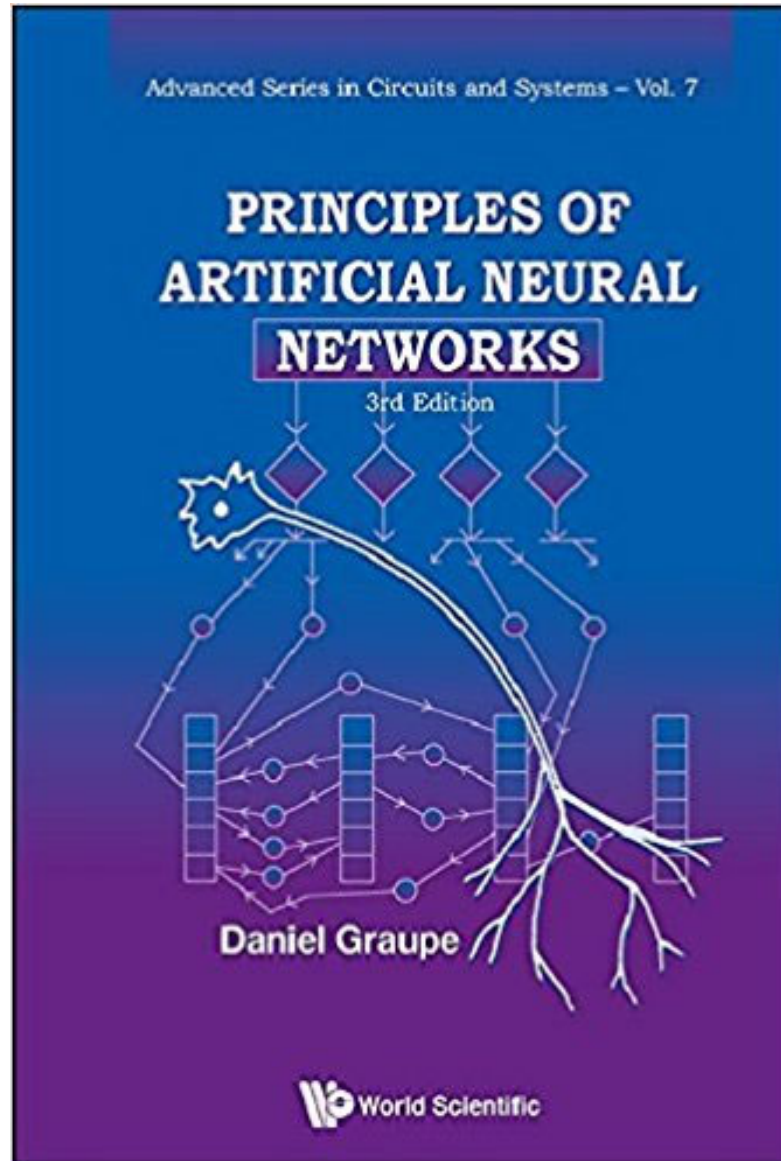


کتاب کمکی

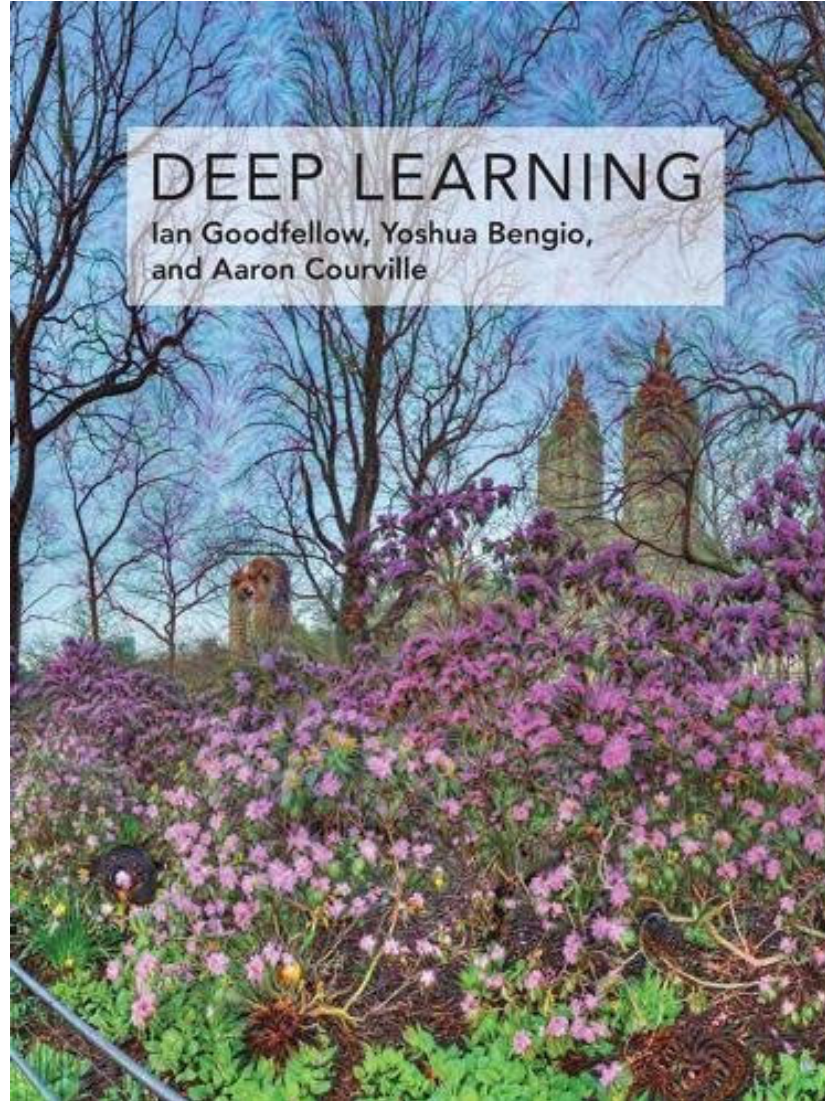




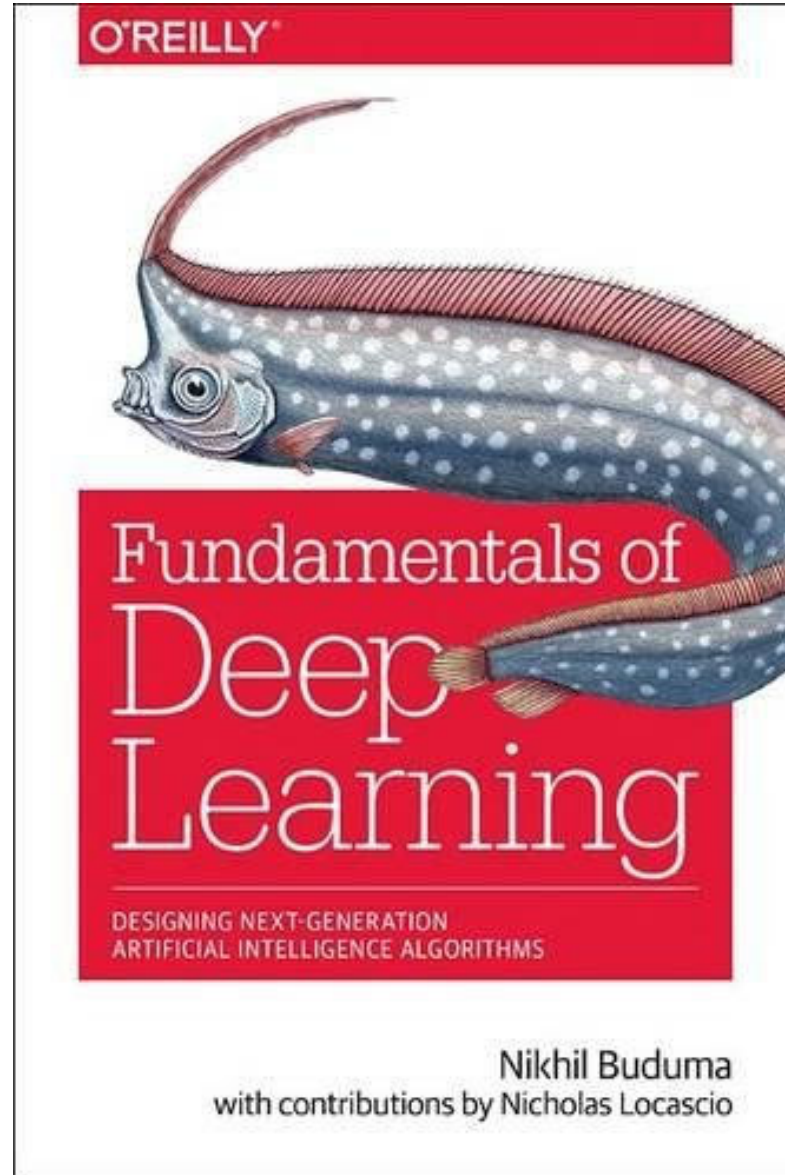
کتاب کمکی



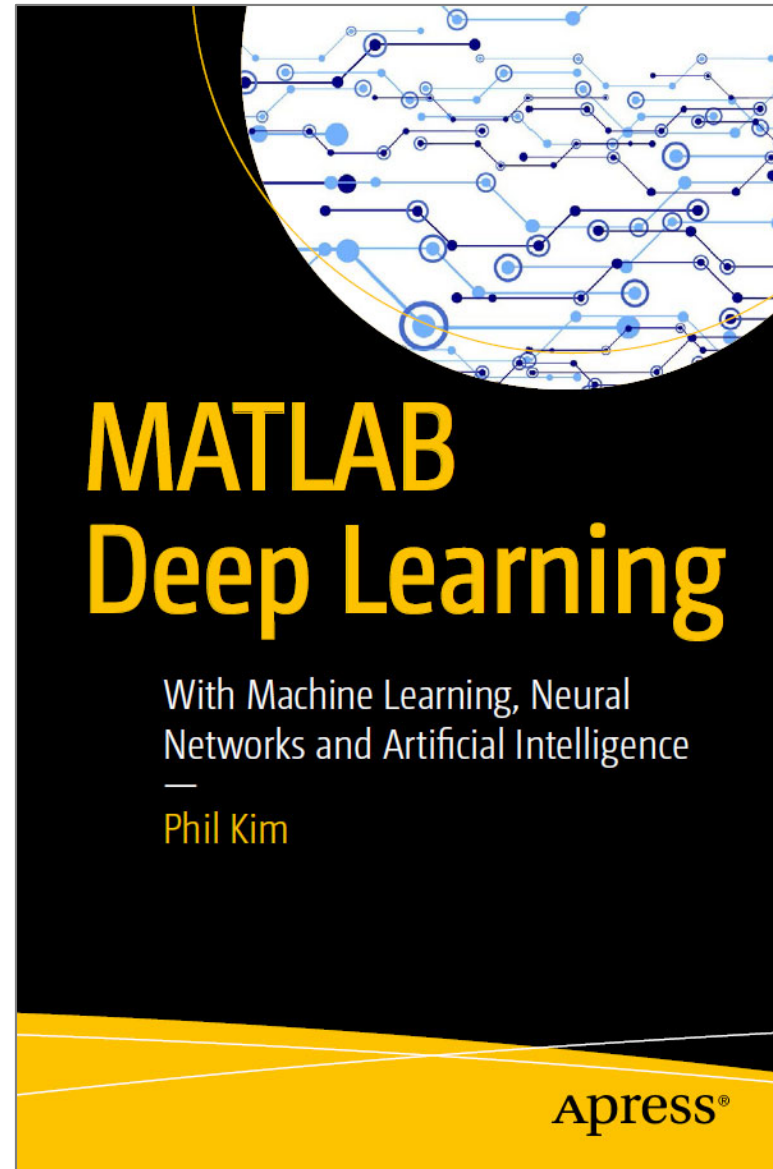
کتاب کمکی



کتاب کمکی



کتاب کمکی



وبسایت درس

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

صفحه‌ی درس در سامانه‌ی یادگیری الکترونیکی دانشگاه تهران:

<http://elearn1.ut.ac.ir/course/view.php?id=48556>

ارزیابی

ارزیابی:

۵ نمره	تکلیف‌های دستی و کامپیوتری
۲ نمره	کار مطالعاتی
۵ نمره	پروژه عملی
۸ نمره	آزمون پایان‌ترم
۸ نمره	مقاله علمی - پژوهشی *