第一图书网, tushu007.com

<<人工神经网络原理及仿真实例>>

图书基本信息

书名：<<人工神经网络原理及仿真实例>>

13位ISBN编号：9787111125914

10位ISBN编号：7111125916

出版时间：2003-8

出版时间：机械工业出版社

作者：高隽

页数：209

字数：335000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书以神经网络结构为主线，以学习算法为副线，详细介绍了神经网络结构和算法步骤，并给出实例和练习，目的是使读者易看懂，能动手，会应用。
主要内容包括：人工神经网络简介、单层前向网络及LMS学习算法、多层前向网络及BP学习算法、支持向量机及其学习算法、Hopfield神经网络与联想记忆、随机神经网络及模拟退火算、竞争神经网络和协同神经网络。
每章均给出了基于MATLAB的仿真实例以及练习。

书籍目录

出版说明前言第一章　引言第二章　单层前向网络及LMS学习算法第三章　多层前向网络及BP学习算法第四章　支持向量机及其学习算法第五章　Hopfield神经网络与联想记忆第六章　随机神经网络及模拟退火算法第七章　竞争神经网络第八章　协同神经网络附录一 MATLAB及神经网络工具箱简介附录二 MATLAB中神经网络工具箱函数参考文献

编辑推荐

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com