

# 人工神经元网络及其应用



[人工神经元网络及其应用 下载链接1](#)

著者:袁曾任

出版者:清华大学出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装

isbn:9787302035800

本书是从工程应用出发，按照理论指导应用，应用推动理论发展的思想编写的。内容选择了常用的人工神经元网络模型，即前馈型、反馈型、自组织和仿脑模型联接控制器（简称CMAC），还介绍了比较新并有发展前途的模糊人工神经元网络，独立成章地详细阐述了各种模型中常用的学习规则，每种模型都围绕结构、基本原理、学习算法、设计和实现以及应用的次序来阐述。重点介绍了在控制、专家系统和预报领域的应用，还列

作者介绍:

目录: 前言

第1章 绪论

第2章 神经元网络的学习规则和最简单的感知器

第3章 多层前馈型神经元网络

第4章 误差反传训练算法及其改进和应用

第5章 反馈式神经元网络

第6章 自组织神经元网络

第7章 CMAC网络

第8章 人工神经元网络与模糊系统

全书参考文献  
• • • • • (收起)

[人工神经元网络及其应用](#) [下载链接1](#)

## 标签

计算机科学

## 评论

老板上课时用的课本，可惜写的不怎么样

---

没一道例题.....

---

[人工神经元网络及其应用](#) [下载链接1](#)

## 书评

---

[人工神经元网络及其应用](#) [下载链接1](#)