

<<人工神经网络及其应用>>

图书基本信息

书名：<<人工神经网络及其应用>>

13位ISBN编号：9787302035800

10位ISBN编号：7302035806

出版时间：1999-10

出版时间：清华大学出版社

作者：袁曾任

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>

## <<人工神经网络及其应用>>

### 内容概要

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。

内容选择了常用的和基本的人工神经网络模型，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

# <<人工神经网络及其应用>>

## 书籍目录

- 前言
- 第1章 绪论
- 第2章 神经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 反馈式神经网络
- 第6章 自组织神经网络
- 第7章 CMAC网络
- 第8章 人工神经网络与模糊系统
- 全书参考文献

<<人工神经网络及其应用>>

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>