第一图书网, tushu007.com

<<人工神经元网络及其应用>>

图书基本信息

书名：<<人工神经元网络及其应用>>

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

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

书籍目录

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

第一图书网, tushu007.com

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