

<<神经网络及其在汽车工程中的应用>>

图书基本信息

书名：<<神经网络及其在汽车工程中的应用>>

13位ISBN编号：9787810454308

10位ISBN编号：7810454307

出版时间：1998-07

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王文成

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>

<<神经网络及其在汽车工程中的应用>>

内容概要

本书系统地论述了高新技术领域中的一个重要分支—人工神经网络的基本概念，包括各种重要网络的拓扑结构、工作原理、学习算法及其应用。

全书共分九章。

第一章主要阐述人工神经网络的特点及其发展简史；第二章介绍神经网络的工作过程等基本概念；第三章至第六章结合应用实例详细地介绍了几种常用神经网络；第七章较深入地讨论了一些在神经网络应用设计中遇到的实际问题；第八章介绍了一些近年来国外发达国家在汽车工程中应用神经网络的工程实例；第九章给出了作者用MATLAB语言编制的常用神经网络的通用程序，供读者使用。

本书取材新颖、明了易懂、内容丰富、实用性强，便于读者较快掌握和应用神经网络技术。本书可作为理、工、农、医、军和经管类大学有关专业本科生、硕士及博士研究生教材，亦可供有关科研和工程技术人员自学用。

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>