

图书基本信息

书名：<<MATLAB 6.5辅助神经网络分析与设计>>

13位ISBN编号：9787505381162

10位ISBN编号：7505381164

出版时间：2003-1

出版时间：电子工业出版社

作者：飞思科技产品研发中心

页数：322

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

本书是在MATLAB 6.5的神经网络工具箱V4.0.2基础上编写的。

全书共13章，首先简要介绍了神经网络的发展及基本理论，包括前向型神经网络、反馈神经网络、自组织与学习向量化神经网络和神经网络控制等方面的内容；接着对神经网络工具箱函数进行了介绍，在前向型神经网络设计、反馈神经网络设计、自组织与LVQ网络应用设计等方面列举了大量实例，并进行分析设计；最后对图形用户接口、SIMULINK、神经网络控制设计和定制网络等高级应用也举例进行了讲解。

书中实例的源代码可至飞思在线<http://www.fecit.com.cn>下载。

本书内容广泛、结构清晰、例证丰富，可供神经网络方面的教师、研究生、高年级本科生和广大科研人员做参考书用。

书籍目录

第1章 神经网络概述

1.1 MATLAB 6.5语言简介

1.1.1 MATLAB的产生背景及主要产品

1.1.2 MATLAB语言特点

1.1.3 MATLAB 6.5的新特点

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>