

<<机械工程中的神经网络方法>>

图书基本信息

书名：<<机械工程中的神经网络方法>>

13位ISBN编号：9787111116073

10位ISBN编号：7111116070

出版时间：2003-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：谢庆生,尹健,罗延科

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>

<<机械工程中的神经网络方法>>

内容概要

本书系统介绍了人工神经网络典型模型的原理和算法，在此基础上重点介绍了人工神经网络在机械设计、机械结构优化设计、机械制造工艺和设备及表面处理中的应用。

为了实现神经网络算法的可操作性，本书还专门介绍了Matlab语言的程序设计，以及基于Matlab语言的神经网络工具箱。

本书通过对基础理论、实际应用及计算机实现三个既独立又相关方面的详细介绍，使读者对神经网络及其在机械工程中的应用有一个较为全面

<<机械工程中的神经网络方法>>

书籍目录

前言 第1章 概论 第2章 人工神经网络学习规则 第3章 常用神经网络 第4章 如何组织神经网络 第5章 人工神经网络在机械设计中的应用 第6章 人工神经网络在机械结构优化设计中的应用 第7章 人工神经网络在机械制造工艺及设备中的应用 第8章 神经网络在摩擦学及表面处理中的应用 第9章 神经网络的计算机实现 参考文献

<<机械工程中的神经网络方法>>

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>