

<<信息融合 神经网络>>

图书基本信息

书名：<<信息融合 神经网络>>

13位ISBN编号：9787118027860

10位ISBN编号：7118027863

出版时间：2002年8月1日

出版时间：国防工业出版社

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>

<<信息融合 神经网络>>

内容概要

本书是关于神经网络—模糊推理信息融合的一本专著，全书共分4个部分11章。

第一部分(第一章)是概论。

第二部分是基础知识部分，介绍信息融合基本模型(第二章)和基本算法(第三章)。

第三部分是专题研究，分7章介绍7个专题：第四章介绍神经网络状态估计和基于神经网络的信息融合；第五章是神经网络—模糊推理融合理论及结构，主要介绍融合的机理、必要性、融合结构和算法；第六章是神经—模糊融合控制；第七章是神经—模糊目标跟踪；第八章是多目标多传感器跟踪系统，第九章是复杂环境下的信息融合；第十章是多传感器信息融合演示系统。

第四部分是展望(第十一章)，给出了未来信息融合技术的研究课题和发展动向。

本书内容新颖，系统性强，理论联系实际，适用于从事智能信息处理和控制在信息融合、目标跟踪研究工作的工程技术人员和研究生阅读、参考，也可以作为高等院校有关专业的教学参考书。

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>