

<<模糊逻辑与计算智能研究进展>>

图书基本信息

书名：<<模糊逻辑与计算智能研究进展>>

13位ISBN编号：9787312017780

10位ISBN编号：7312017789

出版时间：2005-4

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：2005年中国模糊逻辑与计算智能联合学术会议程序委员会

页数：1060

字数：2000000

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>

<<模糊逻辑与计算智能研究进展>>

内容概要

本书是2005年中国模糊逻辑与计算智能联合学术会议论文集，即中国计算机学会多值逻辑与模糊逻辑专业委员会第10届学术年会和中国人工智能学会神经网络与计算智能专业委员会第2届学术年会联合学术会议论文集。

全书共收录了近200篇论文，主要分为六个方面：（1）多值逻辑与模糊逻辑；（2）神经网络理论应用；（3）数据库、数据挖掘与知识发现；（4）模式识别、机器视觉与多媒体；（5）自然计算与应用；（6）智能系统、智能决策与控制、经济预测等。

这些论文是我国学者对上述领域前沿探讨以及所取得研究进展和研究成果。

本书可供从事模糊逻辑、多值逻辑、神经网络和计算智能领域的研究人员、教师、学生和工程技术人员参考，同时也适合其他人员了解这些领域的最新研究方向和科研成果，以及面临的机遇和挑战。

<<模糊逻辑与计算智能研究进展>>

书籍目录

上册 第一部分 多值逻辑与模糊逻辑 动态模糊逻辑程序设计语言的操作主义模型 基于整数规划tableau方法 有限值Godel逻辑的完备公理化 基于扩展消息子句关系的不变集表示 Prolog语言与Godel语言中元程序设计方法的研究 基于李代数方法的机构奇异位形辨识 模糊Lambek演算 基于模糊推理的压力传感器温度补偿方法研究 基于或 - 符合展开系数图的布尔差分计算 缺少逻辑的Roos扩充 命题逻辑中的程序化方法 关于格蕴涵代数的滤子与LI-理想 模糊推理算法的还原性讨论 模糊判断矩阵排序的最小二乘法 基于左连续t - 范数的R - 蕴涵：性质与应用 Godel语言中面向对象技术的实现 基于电路三要素理论的2-5混值电路设计 采用钟控神经MOS管的多值触发器设计 基于多值信号行为的组合电路冒险检测 形式系统的评语法与语义完全性之间的关系 一种新的基于相似试题的模糊推理方法 基于内省推理的多agent在线学习新方法 基于严格泛与运算模型的命题模糊逻辑 假说中自顶向下的定量处理方法 模糊 - 可能推理的逐级聚敛推理方法 动态模糊关系数据模型及其应用研究 引入缺省性约束的基于模型诊断 模糊理论在识别励磁涌流中的应用 模糊预测控制及其在焦炉温度系统中的应用 一种新颖的模糊支撑矢量机 RoboCup中基于模糊证券和推理的异构策略 第二部分 神经网络理论与应用 一种基于级混沌映射的图像加密算法 使用SNN方法的DCT域图像水印算法 基于变尺度法的前向神经网络混沌学习算法 嗅感受细胞在不同气体尝试下的神经发放规律分析 神经网络扰动学习及其在机器人足球中的应用 基于模糊神经网络的房地产价格预测模型

第三部分 数据库、数据挖掘与知识发现下册 第四部分 模式识别、机器视觉与多媒体 第五部分 自然计算与应用 第六部分 智能系统、智能决策与控制、经济预测

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>