

<<网络路由与智能模拟>>

图书基本信息

书名：<<网络路由与智能模拟>>

13位ISBN编号：9787118033038

10位ISBN编号：7118033030

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：董军

页数：148

字数：125000

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>

<<网络路由与智能模拟>>

内容概要

本书在介绍人工智能基础和分析电信网路由选择方法的演化的前提下，提出基于多Agent系统和神经网络预测的网络智能路由资源分配方法，以提高网络接通率、平衡网络负荷。

仿真表明，该方法良好的分布特性和智能决策能力使之在接通率和负荷平衡方面优于美国电报电话公司使用的实时网络路由选择方法和加拿大电信使用的动态控制路由选择方法。

接着，讨论了人工智能、认识论、面向对象和思维的关系。

分别以书法风格的形成和心电图识别为背景，提出艺术创作与波形识别这两个形象思维的基本问题，以图探索智能模拟的更广泛而深入的内容。

本书可供广大从事通信工程、网络设计与人工智能的科技人员使用，以及有关院校师生学习参考。

<<网络路由与智能模拟>>

书籍目录

第一章 绪论 引言 人工智能简史 人工智能的几个学派 分布式人工智能 对象 混沌动力学与神经网络 人工智能在网络管理中的应用 小结 参考文献第二章 多Agent系统 引言 Agent的智能 多Agent系统 协商 Agent标准 Agent的移动性 Agent的混沌动力学特性 网络管理中的Agent 小结 参考文献第三章 混沌神经网络模型和递归神经网络结构 混沌神经网络模型 递归神经网络 小结 参考文献第四章 电信网络路由选择方法的演化 电信网概述 长信网路由选择一般规则 静态路由方法 基本动态路由方法 基于行为的路由选择 我国在路由选择方面的工作 问题分析 小结 参考文献第五章 智能路由选择方法 引方 网络模型 系统方案 概率模型 用户接口 类及其层次结构 类的方法和属性 Agent通信原语 仿真结果 突出事件及其导致的过负荷 小结 参考文献第六章 人工智能、认识论、面向对象和思维第七章 形象思维问题的探讨第八章 结论和展望附录 基于对策论的资源冲突决策

<<网络路由与智能模拟>>

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>