第一图书网, tushu007.com

<<智能Agent及其在信息网络中的应用>>

图书基本信息

书名：<<智能Agent及其在信息网络中的应用>>

13位ISBN编号：9787563506996

10位ISBN编号：7563506993

出版时间：2006-2

出版时间：北京邮电

作者：王汝传，徐小龙，黄海平 编著

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书分上、下两篇，上篇系统地阐述了网络时代人工智能的状况、智能Agent原理和体系结构、Agent的通信机制、多Agent系统、移动Agent的安全保障机制、面向Agent的软件设计以及典型的Agent系统实例；下篇系统地阐述了Agent技术在现代网络技术中的应用，包括在网络计算和对等计算、网络信息检索、入侵检测、工作流、移动数据库系统、电子商务、远程教育、动态中由以及在分布式网络管理系统中的应用。

本书采用读者容易理解的体系和叙述方法，深入浅出，循序渐进地帮助读者把握智能Agent技术的主要内容，富有启发性。

本书既可作为计算机科学技术学科、电子信息学科以及网络与通信专业的大学高年级学生、硕士及博士研究生的教材，同样对从事分布式计算、分布式人工智能、信息网络应用系统研究和开发工作的科技人员也具有重要的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

上篇 智能Agent技术 第1章 网络时代的人工智能 1.1 人工智能概述 1.2 网络时代的人工智能 1.3 基于网络的分布式人工智能 1.4 智能Agent 1.5 本章总结 第2章 智能Agent体系 2.1 Agent工作原理 2.2 智能Agent的体系结构 2.3 Agent的环境 2.4 本章总结 第3章 Agent的通信机制 3.1 Agent之间的通信与协作 3.2 黑板系统 3.3 Agent消息传输机制 3.4 智能Agent通信语言 3.5 智能Agent通信本体论 3.6 本章总结 第4章 多智能Agent系统 4.1 多智能Agent系统 4.2 多智能Agent系统的协作策略 4.3 多智能Agent系统的一种协作机制 4.4 多智能Agent系统中Agent各部件的设计 4.5 多智能Agent系统中Agent的内核构成 4.6 多智能Agent系统中Agent与功能模块之间的接口 …… 第5章 移动Agent 第6章 移动Agent的安全保障机制 第7章 面向Agent的软件设计下篇 智能Agent技术在信息网络中的应用 第8章 Agent在分布式网络管理中的应用 第9章 Agent在网络计算和对等计算中的应用 第10章 Agent在网络信息检索中的应用 第11章 Agent在分布式入侵检测中的应用 第12章 Agent在工作流中的应用 第13章 Agent在移动数据库中的应用 第14章 Agent在电子商务中的应用 第15章 Agent在远程教育中的应用 第16章 Agent在动态路由中的应用参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<智能Agent及其在信息网络中的应用>>

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