

图书基本信息

书名：<<云计算环境下移动Agent系统信任安全与资源分配研究>>

13位ISBN编号：9787504742377

10位ISBN编号：7504742376

出版时间：2012-8

出版时间：王素贞 中国物资出版社 (2012-08出版)

作者：王素贞

页数：228

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>

## 内容概要

《云计算环境下移动Agent系统信任安全与资源分配研究》共分九章，分别是：第1章，首先介绍了所选题目的来源、研究背景、理论与现实意义。

第2章，重点研究移动Agent系统客观信任管理问题。

第3章，重点研究移动Agent系统主观信任动态管理方法。

第4章，重点研究移动Agent安全保护问题。

第5章，重点研究移动Agent系统安全功能评价问题。

第6章，在研究分析了拍卖理论及移动Agent系统中CPU资源分配复杂性的基础上，阐述了移动Agent系统中CPU资源分配采用单边密封组合拍卖机制的原因、优势及分配过程。

第7章，研究单边密封组合拍卖CPU资源机制下确定竞胜标的两种CPU时间片资源分配算法。

第8章，研究单边密封组合拍卖CPU资源机制下，移动Agent的投标算法。文中提出了四种投标算法，各有特点，可被不同目标和要求的Agent灵活选用。

第9章，结论。

## 作者简介

王素贞，女。

1964年8月出生。

河北经贸大学计算机学科教授，计算机软件与理论专业硕士生导师。

博士毕业于中国人民解放军军械工程学院计算机工程系，主要研究：移动计算理论与技术，网络信息安全。

行业信息化等。

近年来主持省部级课题8项。

在国内外核心期刊发表论文22篇。

其中10篇被EI检索，曾获省级科技进步奖等多个奖项。

现担任河北省政府第三届学位委员会学科评议组委员、河北省工业和信息化专家咨询委员会委员、河北省计算机学会常务理事等学术兼职。

书籍目录

1 绪论 1.1 研究背景及意义 1.1.1 研究背景 1.1.2 研究的意义 1.1.3 课题来源与要解决的问题 1.2 移动Agent系统概述 1.2.1 基本概念 1.2.2 主要特性及系统分类 1.3 研究现状与存在问题 1.3.1 研究与应用现状 1.3.2 移动Agent系统存在的主要问题 1.4 本书主要工作 1.5 本书结构 1.6 本章小结 2 移动Agent系统客观信任对等管理模型 3 移动Agent系统主观信任动态管理方法 4 移动Agent安全保护方法 5 移动Agent系统安全评价方法 6 基于拍卖的移动Agent系统CPU资源分配 7 基于密封组合拍卖协议的CPU资源分配机制 8 基于密封组合拍卖资源协议的移动Agent投标策略 9 结论参考文献附录后记

编辑推荐

王素贞编著的《云计算环境下移动Agent系统信任安全与资源分配研究》共分九章，分别是：第1章，首先介绍了所选题目的来源、研究背景、理论与现实意义。

第2章，重点研究移动Agent系统客观信任管理问题。

第3章，重点研究移动Agent系统主观信任动态管理方法。

第4章，重点研究移动Agent安全保护问题。

第5章，重点研究移动Agent系统安全功能评价问题。

第6章，在研究分析了拍卖理论及移动Agent系统中CPU资源分配复杂性的基础上，阐述了移动Agent系统中CPU资源分配采用单边密封组合拍卖机制的原因、优势及分配过程。

第7章，研究单边密封组合拍卖CPU资源机制下确定竞胜标的两种cPu时间片资源分配算法。

第8章，研究单边密封组合拍卖CPU资源机制下，移动Agent的投标算法。

文中提出了四种投标算法，各有特点，可被不同目标和要求的Agent灵活选用。

第9章，结论。

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>