

<<计算机技术与应用进展2007(上下)>>

图书基本信息

书名：<<计算机技术与应用进展2007(上下)>>

13位ISBN编号：9787312021442

10位ISBN编号：7312021441

出版时间：2007-8

出版时间：中国科技大

作者：刘晓平

页数：1900

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

本书以“全国第18届计算机技术与应用学术会议(CACIS•2007)”为主题,编辑其相关论文而成。

本次学术会议的核心依旧是“计算机应用”,尤其是计算机辅助设计与仿真科学技术的研究与应用,会议筹备委员会自2007年2月发出第一轮征文通知后,共收到学术论文737篇,内容涵盖了计算机仿真与可视化技术、计算机辅助设计与图形学、人工智能与算法、软件工程与软件设计、数据库与信息系统、仪器仪表与检测控制、图像与多媒体技术、电子与通讯技术、网络与信息安全等相关主题,具有广泛的代表性,经大会程序委员会通讯评审和集中复审,确定了379篇收入由中国科学技术大学出版社正式出版的会议论文集,并初步评选出优秀论文64篇。

本书共分上、下两册。

书籍目录

计算机技术与应用进展•2007：上册 计算机仿真与可视化技术 基于MPI的光子映射算法并行化 基于Vega的海战仿真研究 塔台模拟器视景系统设计与实现 地基雷达系统仿真应用研究 OCC情感模型在舰艇CGF反潜决策中的应用研究 基于凹凸纹理映射的水下视景仿真 网格与网格仿真的研究 基于优化BSP和L-System的植物生K仿真研究与实现 可组构建模与仿真技术研究及应用 基于风险分析的VV&A等级研究 Simulation of Water Distribution Networks Based on System Dynamics 物体空间运动中的碰撞检测 基于图形信息的声音同步控制设计与实现 一种基于灭点的相机标定方法 一种CSCD中约束信息可视化系统 疏散仿真中的基于空间划分建模方法 基于关键点的虚拟手手形分析 基于多Agent水面舰艇编队对海作战仿真系统设计 一种基于编码结构光的二维重建匹配算法 虚拟人社会性非言语情绪交互研究 人工智能与算法层次链专家系统方法在工资审批中的应用 一种新的自适应粒子群优化算法及应用 基于约束的数据流聚类研究 基于关联规则的成绩预警模型研究 采用粒群优化的自适应免疫遗传退火算 基于解释的分类算法 基于CURE的聚类算法研究 移动agent迁移策略知识库的研究 基于COM的数据挖掘算法库的构件化设计 一种启发式的决策表属性约简算法 线性规划支持向量机模型的研究 泰勒展开式的泛函网络模型及学习算法 基于支持向量机的股票预测 基于垂直数据分布的多层关联规则挖掘算法 基于主分量分析的彩色图像自适应聚类分割 一种改进的遗传神经网络及其往股市中的应用 层次聚类算法和免疫算法对TSP问题的求解 基于GEP的白动建模方法研究 自适应调优专家系统和渐进的散布式优化策略 多态蚁群聚类算法 基于模糊集的遥感数据关联规则挖掘 基于FP-Growth的关联规则挖掘算法研究 移动对象范围最接近邻居查询处理算法研究 区域经济IDSS在WEB环境下的实现 关联规则挖掘算法研究现状 一种改进的神经网络非线性预测控制 数据挖掘技术综述 基于数据流的挖掘研究 基于有性繁殖的小生境遗传算法与多峰函数优化 基于压榨比分析的植物油料压榨物理模型辨识 统一集理论完备性的改进 基于DBSCAN算法的日志信息聚类研究 基于改进蚁群算法的车辆路径问题研究 活的单支Petri网的一个可达性判定方法 汉字手,弓样本集数据聚类算法的分析与实现 基于前向型神经网络的短时交通流预测研究 一种基于距离支持度的离群数据挖掘算法 基于阈值约束的粗糙集属性约简算法 机器人足球赛态势分析及预测的方法研究 基于云模型的多属性决策分析 基于粗糙集的数据分类规则约简算法 数据挖掘在客户关系管理的应用 软件工程与软件设计 基于层次分析法的绩效考核系统的设计与实现 基于COM的混合编程及在人气传输中的应用 虚拟空间系统的设计与实现 有限词汇动态联想储存词典模型 基于XML的分布式知识系统的设计 基于上下文感知的智能用户界面构件模型 Efficient Development of E-Government System Using ACGS 基于Nios II软核处理器的uClinux移植 并行处理技术研究 面向CORS的精密定位服务软件体系设计 软件工程与软件设计 数据库与信息系统 仪器仪表与检测控制计算机技术与应用进展•2007：下册 计算机辅助设计与图形学 图像与多媒体技术 电子与通讯技术 网络与信息安全

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>