



目次

绿色计算专题

前 言	刘志勇 窦 勇 (1423)
基于可重构微服务器的高能效指纹比对方法	钱 磊 赵锦明 彭达佳 李 祥 吴 东 谢向辉 (1425)
DSP 芯片中的高能效 FFT 加速器	雷元武 陈小文 彭元喜 (1438)
基于 SMART 技术的片上网络低功耗策略 P-SMART	李 彬 董德尊 吴 际 夏 军 (1447)
PLUFS: 一种开销敏感的周期任务在线多处理器节能实时调度算法	张冬松 王 珏 赵志峰 吴 飞 (1454)
XOS: 面向用户体验质量的高能效异构多核调度算法	官晓利 于海洋 孙承君 李 涛 张 金 马 捷 (1467)
实时系统温度功耗管理的优化方法研究	李甜甜 于 戈 宋 杰 (1478)
分布式集装箱数据中心的绿色层次化管理	侯小凤 宋朋涛 唐伟超 李 超 梁晓晓 (1493)
时间约束的异构分布式系统 workflow 能耗优化算法	蒋军强 林亚平 谢国琪 张世文 (1503)
基于统计量的存储系统磁盘功耗建模方法研究	孙 鉴 李战怀 张 晓 王惠峰 赵晓南 (1517)

传感器网络

无线传感器网络中高效能的 Bezier 曲线路由算法	万少华 张 引 (1532)
----------------------------------	----------------

人工智能

ICIC_Target: 目标节点的局部因果关系网络的发现算法	李 岩 王 挺 刘万伟 张晓艳 (1544)
一种基于簇类进化的电力经济负荷分配优化算法	陈 皓 潘晓英 张 洁 (1561)
支持向量机多项式光滑函数的误差理论研究	何文斌 刘群峰 熊金志 (1576)
求解约束可满足问题的 eSTR 算法优化	王瑞伟 李占山 李宏博 (1586)
结合互补度的基于扩展规则 #SAT 问题求解方法	欧阳丹彤 贾凤雨 刘思光 张立明 (1596)
基于分布式低秩表示的子空间聚类算法	许 凯 吴小俊 尹贺峰 (1605)

软件工程

面向软件非功能需求的软件过程建模方法	张 璇 李 彤 王 旭 代 飞 谢仲文 于 倩 (1612)
--------------------------	--------------------------------

体系结构

基于顶点加权的介度中心近似算法研究	王 敏 王 蕾 冯晓兵 曹宝香 (1631)
截止时限为关键参数的混合关键级实时任务调度研究	黄丽达 李仁发 (1641)

编者专栏

2014 年《计算机研究与发展》高被引论文 TOP10	(1648)
-----------------------------------	--------

读者专栏

《信息安全研究》期刊简介	(1560)
《计算机研究与发展》征订启事	(1630)
《计算机研究与发展》编委会	(封底)