最新新闻列表

- 常务副校长陈吉宁会见帝国理工学院副校长 [06-13]
- 清华大学青年教师学术沙龙举行2010年首场活动 [06-13]
- 梁思成铜像在国家博物馆揭幕 [06-13]
- 吴良镛：让人居环境思想真正利民 [06-13]
- 吴良镛院士获2010陈嘉庚科学奖 [06-13]
- 清华大学在南江县委党校建立教育扶贫远程教学站 [06-13]
- 清华大学艺术与科学研究中心媒体实验室启动 [06-13]
- 两院院士吴良镛荣获2010陈嘉庚科学奖 [06-13]
- 胡和平在高校深入开展创先争优活动座谈会的发言摘要 [06-13]
- 校友陈厚群院士获第八届光华工程科技奖 [06-13]
- 李源潮参加过程控制研究所党支部创先争优组织生活 [06-13]
- 李源潮参加兵器六党支部创先争优主题党日 [06-13]
- 校友王雷成为首位征服7大山和南北极的中国女性 [06-13]
- 世界杯来临 中国高校积极倡导“和谐”看球 [06-13]
- 李源潮调研指导清华大学创先争优活动 [06-13]
- 吴唯佳：世界城市并非一成不变 [06-13]
- 清华大学出版社庆祝建社30周年 [06-12]
- 清华大学成立绿色跨越研究中心 [06-12]
- 专访陈嘉庚科学奖获得者吴良镛院士 [06-12]
- 吴良镛院士：什么人才配称建筑大师？ [06-12]

您的当前位置：首页 > 新闻

计算机系博士生论文获得国际期刊IEEE T-CSVT年度最佳论文奖

【新闻中心讯】日前，清华大学计算机系博士生庞一作为第一作者发表的论文A Framework for Heuristic Scheduling for Parallel Processing on Multi-core Architecture - A Case Study with Multi-view Video Coding获得IEEE T-CSVT（Transactions on Circuits and Systems for Video Technology）2010年最佳论文奖。6月1日在巴黎举行的ISCAS（电路与系统国际会议）上颁发了这个奖项。这是多媒体技术领域最有影响的论文奖项之一，也是第一篇由国内高校独立完成的论文获得该奖项。

论文提出了一种面向多核处理器体系结构的启发式调度算法，对于运算量大的应用算法能够十分准确的评估其动态调度性能，从而省去了繁琐的系统实现步骤。论文发表在该刊2009年第11期，指导教师为杨士强，副指导教师为温江涛。

IEEE T-CSVT是视频与视觉信息技术处理领域的国际顶级期刊，2008年影响因子为2.951，所涉及领域涵盖图像处理与分析、图像与视频压缩、信号处理、视频检索、计算机视觉等方面。该刊每年从往年发表的250余篇论文中评选出一篇年度最佳论文。

在ISCAS会上，计算机系教授杨士强还当选为IEEE电路与系统学会（CAS）可视信号处理与通信技术委员会委员（Visual Signal Processing and Communications,TC）。（供稿 计算机系 编辑 襄桦）

（http://news.tsinghua.edu.cn）

［更新：2010-06-07］
［阅读：1857人次］

相关新闻

- 清华校友宋国聪获得IEEE莱斯论文奖 [2010-05-25]
- 清华作为第一单位首次在The VLDB Journal上发论文 [2010-05-17]
- 【新生导引】徐华：让每位大一新生都有“家”的感觉 [2010-05-06]
- 清华教师何金良获IEEE电磁兼容学会成就奖 [2010-03-26]
- 清华校友芮勇被授予IEEE Fellow和ACM杰出科学家 [2010-03-19]
- IEEE增选309位新会士 54位华人科学家当选 [2009-12-22]
- 清华张伯明教授当选为2010年IEEE Fellow [2009-12-04]
- 美国国家工程院院士Bill Dally教授访问清华 [2009-10-29]
- 人画草稿电脑自动画图—清华计算机系在互联网的图像合成方面取得重要成果 [2009-10-13]
- 清华两名博士生获2009年度“微软学者”奖学金 [2009-10-09]
- 引导新生的“老凌”同志 [2009-09-23]
- 【校友访谈】周枫：枫芒初露，成功有道 [2009-05-21]
- 2009IEEE国际固态电路会议北京分会在清华召开 [2009-03-10]
- 我们研制成功进入世界500强的超级计算机 [2008-10-24]
- 【计算机系50年】宽厚谦和、平易近人的长者赵访熊 [2008-10-23]
- 【计算机系50年】回味计算机系创建初期发展轶事 [2008-10-23]
- 【计算机系50年】我们研制成功了中国第一台数控机床 [2008-10-23]
- 【计算机系50年】我做学生辅导员 [2008-10-23]
- 【计算机系50年】我国微处理器和国产第一台微型计算机诞生 [2008-10-23]

网友评议 发表评论

清华大学党委宣传部（新闻中心）版权所有，《清华新闻网》编辑部维护 电子信箱:news@tsinghua.edu.cn
Copyright 2006-2008 news.tsinghua.edu.cn. All rights reserved. Best view 1024×768