

清华博士生论文获IEEE T-CSVT年度最佳论文奖

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电路系统视频技术学报》(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地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)。

[更多阅读](#)


[获奖论文摘要\(英文\)](#)

[许斌教授获美国土木工程师协会会议最佳论文奖](#)

[清华大学博士生论文获《环境科学与技术》年度最佳论文奖](#)

[中科院紫金山天文台一论文获APMC 2009最佳论文奖](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-6-10 15:47:12 jojolook IP:

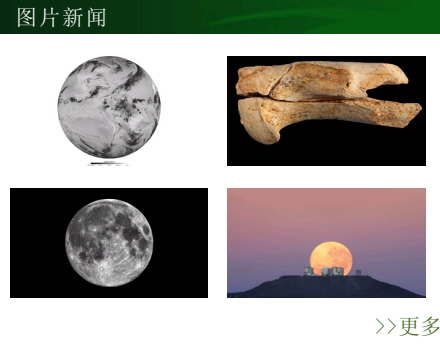
我虽是菜鸟，但也知道，IEEE的计算机通信的顶级会刊，影响因子最高3.多一点，但是真的就有什么乱七八糟的生物的期刊的零头的影响力？而且这个领域汇聚了世界上的一批精英和顶尖公司，毫不为过。。

[\[回复\]](#)

2010-6-9 22:17:11 匿名 IP:210.72.146.*

IF各个学科差异很大的

相关新闻	相关论文
1 许斌教授获美国土木工程师协会会议最佳论文奖	
2 清华大学博士生论文获《环境科学与技术》年度最佳论文奖	
3 中科院紫金山天文台一论文获APMC 2009最佳论文奖	
4 北大师生论文获服务学国际年会“最佳论文奖”	
5 华南理工大学张宇峰获建筑学科知名国际期刊最佳论文奖	
6 《自然》评出2008年度最佳论文	
7 东南大学博士生杜文娟获UPEC“最佳论文报告奖”	



一周新闻排行	一周新闻评论排行
1 博士生持菜刀与导师“谈判” 被控非法拘禁罪	
2 周济当选为中国工程院新一届院长	
3 教授剖析工程院院长周济从政路 称其为转型典范	
4 973计划2010年立项前期专项项目预算初步方案公示	
5 美加州大学威胁抵制《自然》杂志	
6 研究表明男人瞬间爱上美女为天性使然	
7 《国家自然科学基金管理规定(试行)》即日起废止	
8 北京大学核科学与技术研究院成立	
9 武汉纺织大学首届“淑女班”结业	
10 院士解析科技体制困局：科研生产“两张皮”现象严重	

[更多>>](#)

编辑部推荐博文
<ul style="list-style-type: none"> 大学科研的应然与实然 毕业生寄语之数学、编程和心态版 加拿大工程院增选48名新院士 就大学科研评价问题与一位网友的交流 冰岛行记-总结篇 科学美什么？

[更多>>](#)

论坛推荐
<ul style="list-style-type: none"> 请各位投票您的专业背景 数学的奥妙和生活

[回复]

2010-6-9 12:26:00 匿名 IP:211.80.50.*

第一篇由国内高校独立完成的论文获得该奖项

[回复]

2010-6-9 9:54:42 匿名 IP:123.127.169.*

工程类的不到1 影响他很牛了吗

[回复]

2010-6-9 8:18:10 匿名 IP:218.104.143.*

可能专业性很强

[回复]

目前已有10条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

▪ 推荐植物基因组学领域的140篇经典文章
【转】

▪ writing a scientific paper by Peter A. Throter

▪ 分享《编程之美》

▪ 哈勃望远镜设计

[更多>>](#)