

# 2014 年全国计算机体系结构学术年会（中国·沈阳）

## 征文通知

(<http://aca2014.tcarch.org>)

为了促进我国信息技术发展，加强学术交流，中国计算机学会体系结构专业委员会决定于 2014 年 8 月 23 日~24 日在辽宁省沈阳市，召开 2014 年全国计算机体系结构学术年会（ACA, Advanced Computer Architecture）。会议由中国计算机学会主办，中国计算机学会体系结构专业委员会及东北大学承办。

会议将特邀本领域知名专家学者做大会专题演讲，举行学术交流报告会，从中您能了解到国内、外体系结构领域的最新动态，为相关领域的同仁提供交流合作、发布最前沿科研成果的平台，欢迎从事计算机体系结构相关研究的同仁踊跃参加。

### 本届会议将具有如下特色

1. 本届会议将发挥体系结构专业委员会专家在学术研究方面的经验，将对每篇录用论文安排一名专家进行指导修改，并确认修改稿已经整合审稿专家意见。
2. 本届会议将进一步提升优秀论文的影响力与国际化程度。会议将同时支持中文与英文投稿，其中录用的英文稿件将由 springer 进行出版 (<http://www.springer.com/series/7899>)，目前已经被列入 Springer 的出版计划 (<ftp://ftp.springer.de/pub/tex/latex/llncs/CCISforth.pdf>)。中文稿件全部发表在《东北大学学报》(增刊)上。中文与英文稿件将全部被 EI 检索。

## 一、征文范围

征文范围如下，但不仅限于下列领域：

- 高性能计算机体系结构
- 微处理器体系结构
- 嵌入式系统体系结构
- 可重构计算
- 容错计算
- 网络通信技术
- 移动计算
- 网络安全
- 操作系统

- 虚拟机
- 编译优化
- 并行与分布式计算
- 云计算
- 物连网
- 普适计算
- 数据库、中间件性能优化技术
- 多媒体应用性能优化技术
- 智能计算
- 新型计算模型
- 量子计算

## 二、征文要求

作者投往本届学术年会的稿件须是未发表的研究成果(并且也没有同时提交给其他刊物或者会议评审)。稿件请以中文或英文撰写,采用 Word 2003 文件格式或者 PDF 格式提交,如果是 CCF 会员,请在投稿时注明 CCF 会员。论文格式具体要求参见“2014 年全国计算机体系结构学术年会”网站(<http://aca2014.tcarch.org>)要求。

### 投稿方式:

请通过 hotcrp 系统进行投稿: <http://ipads.se.sjtu.edu.cn/aca2014>

### 投稿要求:

请遵照 Springer 论文集要求,使用 Springer LNCS 模板(<http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0>),要求长文为 10-12 页,最多 15 页,短文长度为 5-8 页(LNCS/CCIS one-column page format)。

使用《东北大学学报(自然科学版)》的模板文件(<http://xuebao.neu.edu.cn/natural/CN/column/column320.shtml>),并遵照《东北大学学报(自然科学版)》的格式要求,页数不超过 8 页。

### 重要日期:

论文提交截止日期: 2014 年 3 月 31 日

录用通知发出日期: 2014 年 5 月 1 日

最终稿截止日期: 2014 年 5 月 20 日

会议举办日期: 2014 年 8 月 23 日至 24 日

有关会议的动态信息可访问“2014 年全国计算机体系结构学术年会”网站

### 三、组委会

大会荣誉主席：杨学军（国防科技大学）

大会主席：窦勇（国防科学技术大学）

于戈（东北大学）

大会程序委员会主席：王兴伟（东北大学）

陈海波（上海交通大学）

#### 程序委员会成员：

安虹	中国科技大学
曹强	华中科技大学
陈天石	中科院计算所
陈文智	浙江大学
陈云霄	中科院计算所
董耀祖	英特尔公司
范东睿	中科院计算所
韩银和	中科院计算所
何丰如	广东广播电视大学
侯孟书	电子科技大学
李涛	南开大学
龙翔	北京航空航天大学
罗英伟	北京大学
贾杰	东北大学
马胜	国防科技大学
欧阳剑	百度公司
沈立	国防科学技术大学
汪玉	清华大学
王劲松	天津理工大学
王韬	北京大学
王伟	同济大学
吴晨涛	上海交通大学
吴松	华中科技大学
武成岗	中科院计算所
夏虞斌	上海交通大学
薛一波	清华大学
鄢贵海	中科院计算所
喻之斌	中科院深圳先进技术研究院
张逢喆	华为公司
张为华	复旦大学

张兴军 西安交通大学  
张昱 中国科技大学  
周宽久 大连理工大学

**会务主席：**于瑞云（东北大学）

**出版主席：**吴俊杰（国防科学技术大学）

**网站主席：**王宇（东北大学）

**宣传主席：**武成岗（中国科学院计算技术研究所）

**赞助商主席：**易秀双（东北大学）

**财务主席：**孟凡荣（东北大学）

#### 四、中国计算机学会体系结构专业委员会联系方式

联系人：

窦勇 （13508476562, [yongdou@nudt.edu.cn](mailto:yongdou@nudt.edu.cn)）

吴俊杰（13787149621, [junjiewu@nudt.edu.cn](mailto:junjiewu@nudt.edu.cn)）