



26th IEEE INTERNATIONAL PARALLEL &
DISTRIBUTED PROCESSING SYMPOSIUM

Shanghai, China

21 May - 25 May 2012

www.ipdps.org

IPDPS 2012 研讨会论文征集

第 26 届 IEEE 并行与分布式处理国际会议 (IPDPS2012) 将于 2012 年 5 月 21 日——2012 年 5 月 25 日在中国上海召开。于整个会议的第一天和最后一天举行的 24 个研讨会 (workshops) 是 IPDPS 为期一周的会议活动中的重要组成部分。作为世界并行与分布式计算领域的年度盛会,我们诚挚邀请广大的专家、学者、相关专业研究人员和学生踊跃投稿。并通过对每个研讨会关注的主题,介绍最新研究成果和最前沿的工作。以面对面交流的方式建立业务或研究关系,并为今后的合作找到全球合作伙伴。

研讨会论文集

研讨会论文集由 IEEE 数字图书馆出版 (EI 检索),并在会议期间发放。研讨会日程(星期一或星期五)将在完整的研讨会日程出来之后公布。

论文的截止日期

请注意,大多数研讨会提交论文的截止日期晚于 2011 年 12 月 19 日(常规会议论文录用通知日期)。每个研讨会都有它们各自的要求和截止日期,它们的网站发布于 http://www.ipdps.org/ipdps2012/2012_workshops.html。

关于 IPDPS 研讨会

研讨会	描述 (截止日期)
HCW	异构计算研讨会 (2012 年 1 月 7 日)
RAW	可重构体系结构研讨会 (2011 年 12 月 20 日)
HIPS	高层并行处理模型和支持环境 (2011 年 12 月 23 日)
NIDISC	自然启发的分布式计算 (2011 年 12 月 3 日)
HiCOMB	高性能计算生物学 (2011 年 12 月 20 日)
APDCM	并行与分布式计算模型的研究进展 (2012 年 1 月 7 日)
CASS	可扩展系统的通信体系结构 (2011 年 12 月 19 日)
HPPAC	高性能、低功耗计算 (2012 年 1 月 13 日)

HPGC	高性能网格和云计算研讨会 (2012 年 1 月 6 日)
SMTSPS	系统管理技术, 流程和服务 (2012 年 1 月 6 日)
EduPar	并行与分布式计算教育 NSF/TCPP 研讨会
PDSEC	并行与分布式计算科学和工程 (2011 年 12 月 23 日)
DPDNS	可靠的并行、分布式和网络中心系统 (2011 年 11 月 20 日)
MTAAP	多线程体系结构和应用 (2012 年 1 月 9 日)
LSPP	大规模并行处理 (2011 年 12 月 23 日)
PCO	并行计算与优化 (2011 年 12 月 23 日)
ASHES	加速器和混合 Exascale 系统 (2011 年 12 月 7 日)
ParLearning	机器学习与推理问题的并行与分布式计算 (2011 年 12 月 19 日)
HPDIC	高性能数据密集型计算 (2012 年 1 月 8 日)
CloudFlow	云端的工作流模型、系统、服务和应用程序 (2012 年 1 月 9 日)
JSSPP	并行处理的任务调度策略 (2012 年 2 月 17 日)
LSDSS	大规模分布式服务导向系统 (2012 年 1 月 8 日)
PLC	多核和 GPU 编程模型、语言和编译器 (2011 年 12 月 2 日)
STDN	分布式网络系统的安全与信任 (2012 年 1 月 6 日)

***对于截止日期的更新和任何改变, 请关注 IPDPS 2012 研讨会网站
http://www.ipdps.org/ipdps2012/2012_workshops.html。

IPDPS 2012 博士生论坛

http://www.ipdps.org/ipdps2012/2012_phd_forum.html

论文提交截止 2012 年 1 月 11 日

共同大会主席

Minglu Li, Shanghai Jiao Tong University, China

Cho-Li Wang, University of Hong Kong, China

研讨会主席

Umit V. Catalyürek, Ohio State University, USA

会议录主席

Xin Yuan, Florida State University, USA

博士生论坛共同主席

Luc Bougé, ENS Cachan, France

Bo Hong, Georgia Institute of Technology, USA

IPDPS2012 会议所在地

IPDPS 2012 来到上海。作为会议的东道主, 上海交通大学已经和我们一起努力, 为提供一个包括研讨会、博士生论坛等丰富节目, 以及包括有贡献论文、受邀报告人、教学课程等专业节目的大会积极做准备。对于参会者及其亲属来说, 这将是一次非常特别的参观上海和游览中国的机会, 请加入我们。关于更多信息和常规更新, 请关注 IPDPS 网站 www.ipdps.org。

赞助:

Sponsored by IEEE Computer Society Technical Committee on Parallel Processing (TCPP)

In cooperation with ACM SIGARCH, IEEE Computer Society Technical Committee on Computer Architecture (TCCA), and IEEE Computer Society Technical Committee on Distributed Processing (TCDP).

特别注意: IEEE-DCOSS 2012

IPDPS 参与者有可能会对早于 IPDPS 2012 三天举行的第 8 届 IEEE 传感器系统分布式计算国际会议 (IEEE-DCOSS 2012) 感兴趣。IEEE-DCOSS 2012 于 2012 年 5 月 18 日 (星期五) 到 2012 年 5 月 20 日 (星期天) 在中国杭州举行。更多细节, 请关注 <http://www.dcooss.org/index.php>。