

IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS 2012)

PhD Forum (博士生论坛) 论文征集

IEEE IPDPS 为并行与分布式计算领域之顶级国际会议。第26届IEEE IPDPS会议将于2012年5月21日至25日于上海召开。该会议将包括以下组成部分：IPDPS主会议，附属研讨会（约10个），特邀演讲，半日短课程，博士生论坛。

IPDPS 主会信息已发布于 <http://www.ipdps.org>

IPDPS 博士生论坛信息之英文版已发布于 http://www.ipdps.org/ipdps2012/2012_phd_forum.html

本文为IPDPS 2012 博士生论坛论文征集之中文版

IPDPS博士生论坛主席

Dr. Luc Bougé, ENS Cachan, France

Dr. Bo Hong, Georgia Institute of Technology, USA

论文征集

IEEE IPDPS 博士生论坛关注对象为并行与分布式计算研究方向之博士研究生。借此论坛，研究生将有机会向全部IPDPS与会人员展示并讨论其研究工作，并可于会议期间与专家们沟通，为日后研究及工作备下良好有用之基础。于撰写简短论文描述其博士研究课题及初步结果之外，与会学生也将于会议期间展示宣讲其研究海报。IPDPS将发表所有博士生论坛参与者之论文，并收录于IEEE计算机学会的文库中。

IPDPS会议始自1986，至2012将为26届。IPDPS博士生论坛则于2008年在迈阿密成功首次举办，此后一直延续至今。在2011年于阿拉斯加州安克雷奇市举办的IPDPS会议中，27名博士生参与论坛演讲并发表论文，其中3人获特别奖。

注意：为公平计，去年论坛参与者将不被给予今年之参与资格。

时间安排

| | |
|------------|---|
| 2011年12月 | 提交网页开放 (http://edas.info/11989 .) |
| 2012年1月20日 | 投稿截止日期 |
| 2012年2月14日 | 导师认证截止 |
| 2012年2月22日 | 录用通知发放 |
| 2012年2月29日 | 终稿提交 (不得超过4页) |

若欲参加IPDPS 2012博士生论坛，须请于2012年1月20日前提交一份描述博士研究工作之论文。所提交论文之唯一作者或第一作者须为在读博士生（如有第二作者则需为其博士生导师）。与主会要求相比，博士生论坛论文不需为完整的或结论性的研究成果。格式要求则于主会议相同（LaTeX或Word模版已发布于http://www.ipdps.org/ipdps2012/2012_cfp.html）。论文须以英语撰写，且不得超过4页。

论文须包括以下信息：

1. 标题，作者姓名，导师姓名，博士在读时间；
2. 研究课题之描述，针对该问题之解决方案，拟采用之研究方法；
3. 课题之重要性分析；
4. 他人现有研究之综述，及其不足之处；
5. 目前已获之研究成果，及研究中所遇之问题与挑战。

在提交申请及论文时，申请人须为正式博士研究生。论文须附有博士生导师提交之在读证明。该证明之内容不包括于论文4页长度限制内。该证明须于2012年2月14日之前提交。正式在读证明须包含以下内容，并有申请人之博士生导师签名：

I hereby certify that <name> is registered as a PhD student under my supervision since <date> at <affiliation>. He/she is now working for his/her PhD for the <nth> year. I endorse the submission of his/her manuscript to the IPDPS 2012 PhD Forum.

导师签字之证明须扫描为pdf文档，与学生论文同提交至IPDPS。

评审过程

由Luc Bougé及Bo Hong教授共同主持之科学委员会将评估所有论文。委员会之成员为主委会委员会委员及其他学术工业界同事。委员会之录用决定将于2012年2月22日前通知至每一论文作者。

论文与海报展示

论文收录后，作者须准备海报参加论坛。海报之宣讲将安排于会议第二、三天。宣讲结束后为交流环节，与会者将与海报宣讲人就海报内容进行一对一之交流。海报宣讲人之论文将发表于IPDPS 2012会议文集中，并收录于IEEE文库中。注意：博士生论坛之论文不得超过4页，且须符合格式规范，最终定稿版须于2012年2月29日之前提交。

差旅奖学金

IPDPS博士生论坛之参与者将有机会得到IEEE Technical Committee for Parallel Processing (TCPP)为学生作者提供的差旅奖学金。去年参与博士生论坛的很多作者申请并得到该奖学金。本次博士生论坛同样欢迎作者踊跃申请。该奖学金之申请信息将发布于IPDPS网页。

博士生论坛赞助者

IPDPS博士生论坛由 IEEE TCPP赞助。TCPP一直致力于推动并行计算之研究与教学，尤其鼓励博士生之参与。