

第七届计算数学学会优秀青年论文奖参赛作品征集

主办单位：中国计算数学学会

(第一轮通知)

科学计算是 20 世纪重要科学技术进步之一，伴随着电子计算机出现迅速发展并得到广泛应用。科学计算已与理论研究和实验研究相并列成为科学研究的第三种方法，成为促进重大科学发现和科技进步的重要手段。许多科学与工程问题的解决高度依赖于科学计算中算法的发展水平，算法的改进对计算性能的贡献往往超过计算机速度的提高。在当今计算机时代，我国计算数学青年工作者在算法研究方面取得了很多优秀的科研成果。

为促进中国计算数学研究的发展，鼓励和表彰在计算数学领域做出创造性工作的青年学者和研究生，中国计算数学学会特设优秀青年论文（竞赛）奖。中国计算数学学会先后分别在 2003 年的全国计算数学会年（南京）、2005 年的全国高校计算数学研讨会（大连）、2007 年的全国计算数学会年（成都）、2009 年的全国高校计算数学会年（贵阳）、2011 年的全国计算数学会年（郑州）、2013 年的全国高校计算数学会年（长沙）上举行了第一至第六届青年优秀论文竞赛，并评出了青年优秀论文一等奖和二等奖各若干名。中国计算数学学会将于本年度召开的第十届全国计算数学会年（2015 年 9 月 19-21 日在广州召开）期间举办第七届计算数学优秀青年论文竞赛，具体参赛事项如下：

报名要求：

1. 在校计算数学专业的硕士生、博士生、在站博士后以及其他博士毕业两年以内的青年研究人员均可参加比赛；
2. 参赛作品需要是被期刊正式发表或已被期刊接受(accepted) 的论文；
3. 请将参赛作品和申请表（含导师推荐信）形成一个 PDF 文件，并于 2015 年 9 月 1 日之前通过 Email 发送给计算数学所钱莹，Email: qianying@lsec.cc.ac.cn，联系电话：010-82541031；
4. 参赛作品提交后若有重大修改，请在 2015 年 9 月 1 日之前与钱莹联系；

评选标准及奖励形式：

1. 通过初选的参赛作品需要在中国高校计算数学会年(2015 年 9 月 19 日至 21 日在广州召开)上进行展示（约 10 分钟的讲演）或者展览（在展览板或屏幕上演示），请事先做好准备；
2. 年会的相关信息可参见 <http://cmilab.sysu.edu.cn/cscm/> ；
3. 评选主要考察参赛作品的原创性；
4. 评委将现场评选优秀作品进行奖励，将评出一等奖和二等奖各若干名；

5. 评委将由中国计算数学学会正副理事长、秘书长、青年工作委员会成员和特邀著名学者等组成。

备注：《中国计算数学学会优秀青年论文奖申请表》请在 <http://www.cscm.org.cn/chinese/xhtz.htm> 下载或者向钱莹 Email: qianying@lsec.cc.ac.cn 索取。

欢迎广大青年研究工作者踊跃参加本次竞赛！