

# 中国机械工程学会焊接学会文件

2014 焊学秘字 第 002 号



## 第十九次全国焊接学术会议 征文通知

全国焊接学术会议距今已有 50 余年的历史，在祖国各地成功召开了 18 次会议。会议紧跟我国经济建设和生产应用的步伐，涉及焊接及相关领域技术、装备、材料等方面的最新研究成果与应用，对于促进行业交流、推动我国装备制造业的发展起到了重要作用。

第十九次全国焊接学术会议将于 2014 年 9 月下旬在天津市召开。会议将由中国机械工程学会焊接学会及其钎焊及特种连接专委会、堆焊及表面工程专委会、金属焊接性及焊接材料专委会、焊接生产制造与质量保证专委会、焊接力学及结构设计与制造专委会、环境、健康与安全专委会；唐山开元集团、昆山京群焊材科技有限公司、苏州工业园区华焊科技有限公司、成都熊谷加世电器工业有限公司联合主办，由天津市焊接学会承办，由北方十二省市焊接学会协办。

现将会议征文及相关要求通知如下：

**一、会议主题：** 先进焊接材料、技术与应用——绿色、健康、可持续

**二、征文分题：**

- 1) 绿色钎料及钎焊技术；
- 2) 低成本、可持续钎焊及特种连接制造技术；
- 3) 绿色、高效、高品质焊接材料的设计、生产及应用；
- 4) 海洋工程装备用钢的焊接性及高效焊接材料；
- 5) 航空、航天结构材料（有色金属材料）的焊接性及焊接材料；
- 6) 优质高效绿色焊接制造技术应用与发展；
- 7) 国际焊接质量保证技术与体系新发展及在我国的应用成果；
- 8) 人才国际化与国际化焊接制造；
- 9) 交叉复合创新的堆焊及表面工程技术、工艺和应用；
- 10) 低碳环保型堆焊材料；
- 11) 焊接结构强度与断裂（断裂、蠕变、疲劳、腐蚀）；
- 12) 焊接结构应力与变形（测试、计算等）；

- 13) 焊接结构设计与制造;
- 14) 焊接安全评价体系构建;
- 15) 焊接过程危害因素及其对人体和环境的影响;
- 16) 安全、环保型焊接材料及装备;
- 17) 其他相关主题。

### 三、征文要求:

- 1、文章应具有新颖性、学术性或实用性,为近期撰写,尚未在公开发行的杂志或刊物上刊登或国内外学术会议上宣读;字数一般在6000字以内。
- 2、论文应由题目、作者单位及姓名、摘要、关键词、正文及参考文献6部分构成。正文中标题层次为:1、1.1、1.1.1;图、表必须有图序、表序,图序与表序应有文字说明。
- 3、稿件应按要求排版、命名。排版格式请见附件。请提交WORD及PDF格式文件。
- 4、论文全文截止日期为:**2014年8月4日**。

### 四、论文提交方式:

请论文作者填写登记表,并将论文电子版提交相应征文专委会进行审查。登记表及征文专委会联系方式见附件。

### 五、论文刊登方式:

本次会议论文将刻录成光盘供代表查阅。优秀论文将推荐至《焊接学报》及《焊接》等杂志发表。

### 六、组委会联系方式:

联系人:黄彩艳

电 话:0451-86322012; 18686870750

E-mail: [cws86322012@163.com](mailto:cws86322012@163.com)

网 址: <http://www.china-weldnet.com>



附件一:第十九次全国焊接学术会议应征论文登记表

附件二:论文格式模板