

# 第七届中国热处理活动周

2010年8月，秦皇岛

主题\_\_\_\_\_“质量·创新·发展”

主办单位：全国热处理学会

协办单位：全国热处理标准化技术委员会、全国热处理学会技术委员会、全国热处理学会表面工程技术委员会、全国热处理学会淬火与冷却技术委员会、全国热处理学会高能密度热处理技术委员会、《材料热处理学报》编辑部、《金属热处理》编辑部

## 征文通知

为了进一步活跃热处理行业学术和技术交流，促进行业合作，更好地为企业服务，为广大会员服务，全国热处理学会决定今年8月在秦皇岛举办第七届“中国热处理活动周”。“中国热处理活动周”系列是一个综合性的行业活动，活动形式包括大会报告、专题研讨、技术咨询、信息发布、企业专场和工作会议等。

本届活动周的主题是“质量·创新·发展”。众所周知，热处理的质量对机械产品的性能至关重要，它直接关系到产品的使用寿命和安全性能，这也就是“搞好热处理，零件一顶几”的诠释。对于每位材料热处理工作者来说，对质量的追求是无止境的，即“没有最好，只有更好”，这也是热处理行业对装备制造业的服务理念。而技术创新、管理创新是保证质量、企业发展的原动力。会议将围绕这个主题邀请有关领导和专家作大会报告和企业技术报告，同期还将举行的专题会议有：汽车材料及其零件热处理、表面技术及其产业化应用交流会，淬火冷却与畸变控制技术研讨会，高能密度热处理学术研讨会，等。

活动周将就行业关注的共性技术如装备制造业发展、我国热处理发展战略、汽车材料及其热处理技术、表面涂覆技术、淬火冷却技术、高能密度热处理等方面邀请专家院士做大会报告，同时面向全国征文，欢迎行业同仁踊跃投稿，积极参与。

### 征文范围：

#### ①材料热处理的基础研究与技术开发：

热处理新技术、新工艺、新设备

- | 热处理设备的节能改造与发展趋势
- | 热处理过程的自动控制与传感技术
- | 热处理生产的质量管理与控制技术
- | 可控气氛与真空热处理
- | 热处理信息化与智能技术
- | 热处理的节能与清洁生产
- | 热处理专业化生产与企业管理

#### ②汽车材料及其热处理专题

- | 国内外汽车材料发展趋势
- | 汽车零部件的热处理工艺
- | 汽车零件用工模具的热处理
- | 零件热处理质量与汽车性能

#### ③表面技术及其产业化应用专题 召集人：北京科技大学材料学院 吕反修教授

- | 表面热处理工艺和装备技术进展
- | 离子注入表面改性技术
- | 激光表面改性工艺及装备技术进展
- | 等离子体表面改性和表面合金化技术
- | 超硬薄膜和涂层材料、技术及装备进展

- I 耐磨、耐蚀涂层材料、技术及装备进展
- I 纳米薄膜技术
- I 其它表面技术

技术委员会联系方式：北京科技大学材料学院功能材料研究所 李成明 电话：010-62332475

E - Mail: [chengmli@sina.com](mailto:chengmli@sina.com)

#### ④淬火冷却与畸变控制技术专题

淬火介质的使用与维护

- I 冷却曲线的分析
- I 淬火冷却过程的模拟与控制
- I 残余应力的测量与控制
- I 开裂与畸变的预测和控制
- I 性能控制与预测

技术委员会联系方式：上海交通大学材料学院 陈乃录 电话：021-34203742

E-mail: [nlchen@sjtu.edu.cn](mailto:nlchen@sjtu.edu.cn)

#### ⑤高能密度热处理学术研讨会

- I 高能密度热处理的基础研究进展；
- I 高能密度热处理新技术、新设备；
- I 高能密度热处理与表面改性；
- I 高能密度热处理与修复再制造；
- I 高能密度热处理及其复合工艺；
- I 高能密度热处理的过程控制；
- I 高能密度热处理工艺与装备的集成；
- I 高能密度热处理的发展趋势与产业化。

技术委员会联系方式：上海工程技术大学激光工业技术研究所 张光钧 电话：021-67791205

E-mail: [zgj@sues.edu.cn](mailto:zgj@sues.edu.cn)

### 征文要求：

应征论文必须未经正式刊物发表，论点鲜明，论据充分，数据可靠，文字流畅，图表清晰。一般约为6000字以内（4页），并用word文档通过电子邮件方式寄到学会秘书处或相关技术委员会。

第七届活动周将出版会议文集，论文写作要求和排版格式参照近期的《中国热处理》。请将论文（电子文本，Word格式）提交全国热处理学会秘书处，论文接收专用电子信箱：[7hdz@chts.org.cn](mailto:7hdz@chts.org.cn)。论文截止日期：2010年4月30日。论文具体要求可直接从学会网站（[www.chts.org.cn](http://www.chts.org.cn)）下载。

论文截止日期：2010年4月30日。

论文投递专用信箱：[7hdz@chts.org.cn](mailto:7hdz@chts.org.cn)

本届活动周只接受Microsoft Word文档的电子版论文。主办单位将在会前出版论文集，经评审合格的论文将推荐给《金属热处理》、《材料热处理学报》。

### 企业专场技术报告会：

活动周将为企业安排新技术新产品的报告会或信息发布机会，欢迎有一定技术优势的企业前来推广新技术，报名截止日期：2010年4月30日。

## 技术咨询活动：

会议期间，还将邀请有关专家现场咨询，为企业解决实际技术问题，为企业的发展出谋划策，希望近期有技术改造计划或有技术攻关项目的企业，提前与秘书处联系，以便邀请该领域的专家学者。

## 联系方式

100083，北京907信箱，北京海淀区学清路18号 电话：010-82415081，82755375，62954650，传真：010-62920613，电子邮箱：[chts@chts.org.cn](mailto:chts@chts.org.cn)

[【关闭窗口】](#)