

您所在的位置：中国机械工程学会文章正文

## 第十六届“福士科”杯中国机械工程学会铸造专业优秀论文评选结束

【文章字体：大 中 小】 打印 收藏本页 关闭

由中国机械工程学会铸造分会组织的第十六届（2013年度）“福士科”杯中国机械工程学会铸造专业优秀论文评选第二阶段工作于2014年8月8-10日在张家界进行。

本次论文评选活动参评论文范围为：2013年发表在《铸造》、《特种铸造及有色合金》、《现代铸铁》、《中国铸造装备与技术》、《铸造技术》、《铸造工程》、《铸造设备与工艺》、《CHINA FOUNDRY》杂志上的论文；刊登在2013中国铸造活动周论文集上的论文；在铸造分会及其各技术委员会2013年组织的其它学术会议上发表的论文；在各省、市、自治区铸造学会2013年度组织的学术会议上发表的论文；参评的论文数量超过1800篇。经8个杂志、铸造分会及其各技术委员会、各省、市、自治区铸造学会第一阶段评选推荐，共有73篇论文进入了第二阶段的最终评选。

第二阶段的论文评选工作由中国机械工程学会铸造专业优秀论文评选委员会负责。评委会由铸造分会学术工作委员会成员、铸造分会各技术委员会主任或秘书长、各杂志主编及地方铸造学会理事长或秘书长组成。评选会议由中国机械工程学会铸造分会刘秀玲副总干事主持，优秀论文的评选工作由中国机械工程学会铸造分会学术工作委员会主任孙国雄教授主持，25位评委出席了会议。在两天的评选工作中，评委们经过认真阅读和筛选，在充分讨论和评审后，评出了第十六届“福士科”杯中国机械工程学会铸造专业金奖论文2篇、银奖论文10篇，优秀论文61篇。

颁奖仪式将于10月在郑州召开的2014中国铸造活动周开幕式上举行。

### 金奖论文

1. Microstructure and mechanical properties of a new type of austempered boron alloyed high silicon cast steel

等温淬火含硼高硅铸钢的组织与性能研究

作者：陈祥 李言祥

单位：清华大学材料学院

出版刊物：《CHINA FOUNDRY》2013年第3期

推荐单位：铸造杂志社

2. 铝合金旋转脉冲精炼过程气泡形成与运动（I—物理模拟；II—数值模拟）

作者：吴士平 王晔 王惠 王亮 熊守美 李立善

单位：哈尔滨工业大学

出版刊物：《特种铸造及有色合金》2013年第33卷第12期

推荐单位：特种铸造及有色合金杂志社

### 银奖论文

1. Latest advances and developments in aluminum shape casting

铝合金铸造最新进展

作者：王其桂

出版刊物：《CHINA FOUNDRY》2013年第1期

推荐单位：铸造杂志社

2. 包晶凝固及其新认识

作者：祖方遒 席赟 李小蕴

出版刊物：《铸造》2013年第 2期

推荐单位：铸造杂志社

 **检索**

关键字：

检索分类：



3. 基于PDF格式的铸钢件二维铸造工艺CAD系统的研究与开发

作者: 唐红涛 周建新 陶青 廖敦明 庞盛永 殷亚军

出版刊物: 2013中国铸造活动周论文集

推荐单位: 中国机械工程学会铸造分会

4. Combined effects of ultrasonic vibration and manganese on

Fe-containing inter-metallic compounds and mechanical properties of Al-17Si alloy with 3wt.%Fe

超声振动和Mn元素联合作用对含3wt.%Fe的Al-17Si合金富铁相和力学性能的影响

作者: 林冲 吴树森 曾劲彪 安萍 万里

出版刊物: 《CHINA FOUNDRY》2013年第3期

推荐单位: 铸造杂志社

5. 抽拉速率对Ti-47Al-3Nb-0.3Si定向凝固组织的影响

作者: 赵倩 沈军 杜玉俊 熊义龙 傅恒志

出版刊物: 《铸造》2013年第5期

推荐单位: 铸造杂志社

6. CNTs/AZ91D纳米复合材料的制备与力学性能

作者: 张从阳 李文珍 靳宇 薛卫东 高维明

出版刊物: 《特种铸造及有色合金》2013年第33卷第10期

推荐单位: 特种铸造及有色合金杂志社

7. 超重力场反应加工TiB<sub>2</sub>基陶瓷与钛合金复合的研究

作者: 宋奇 赵忠民 张龙

出版刊物: 《特种铸造及有色合金》2013年第33卷第8期

推荐单位: 特种铸造及有色合金杂志社

8. 感应炉熔炼与双联熔炼的灰铸铁力学性能的比较

作者: 童思艺

出版刊物: 《铸造》2013年第2期

推荐单位: 铸造杂志社

9. 离心铸造时铸型最高温度的估算方法

作者: 杨为勤

出版刊物: 《铸造技术》2013年第33卷第12期

推荐单位: 铸造技术杂志社

10. 浇注温度对球墨铸铁消失模铸造组织及性能的影响

作者: 肖伯涛 樊自田 刘鑫旺 龙威

出版刊物: 《铸造》2013年第8期

推荐单位: 铸造杂志社

(铸造分会)

[网站管理](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [相关下载](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1

中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层, 邮编100048

京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有, 未经同意请勿转载