

首页 关于学会 会员天地 学术交流 出版信息 继续教育 表彰奖励 展会预报 资格认证 认证咨询 科学普及 国际交流 ENGLISH

您所在的位置: 中国机械工程学会文章正文

## 第15届全国特种加工学术会议在南京召开

【文章字体: 大 中 小】 打印 收藏本页 关闭

金秋十月、风和日丽,第15届全国特种加工学术会议于2013年10月25日至28日在古城南京召开。这次会议由中国机械工程学会特种加工分会主办,南京航空航天大学承办,会议主题是"微精高效,绿色智能"。来自我国特种加工领域的专家学者、院校师生、管理干部及科技工作者410余人参加了会议。

大会共同主席、中国科学院院士朱荻教授主持了会议开幕式。大会主席、特种加工分会九届主任委员叶军研究员致开幕词,他代表特种加工分会对参加会议的专家学者和全体代表表示热烈的欢迎。他说,特种加工技术因其自身的加工特点和性能优势,在初露端倪的新工业革命中正扮演着重要的角色。我们十分荣幸地生长在中华民族伟大复兴的时代,我国特种加工事业经过几代人的不懈努力,今天已鲜活亮丽、独具风采。面对与世界先进水平的距离和沟壑,我们必须抖擞精神、激扬情怀,肩负起特种加工对国家的特殊责任,用我们的智慧和勤奋填沟平壑,堆垒起无愧于我们时代的特种加工创新之峰,实现中国的特种加工梦!

南京航空航天大学校长聂宏教授、江苏省机械工程学会理事长吴昌瑞研究员、中国机械工程学会副秘书长陈超志高工分别在会上致词。新任特种加工分会十届主任委员朱荻院士发表了简短讲话,他表示特种加工分会新一届委员会将在以前工作的基础上,积极开展有效的学术交流活动,把全国特种加工学术会议办得更好,为我国特种加工事业的发展做出新的贡献。

开幕式后,进行了大会主题报告和技术报告,特种加工分会副主任委员白基成、肖荣诗、卢建鸣、李涤尘分别主持了会议。代表们听取了以下主题报告:南京航空航天大学朱荻院士的"航空发动机制造技术"、上海交通大学赵万生教授的"国际特种加工技术研究趋势"、北京航空航天大学王华明教授的"增材制造/3D打印:对装备制造和材料技术的影响"、中科院宁波工研院先进制造所张文武研究员的"难加工材料的激光加工与智能能量场制造"、苏州电加工机床研究所有限公司叶军研究员的"电加工机床产业的发展现状及转型升级"、中国航天科技集团王至尧研究员的"机电产品可靠性工艺控制"、日本东京农工大学夏恒教授的"日本特种加工领域的最新研究动态"。会议还举办了国外电加工新技术报告会。

本次会议设 "电火花成形加工"、"微细电火花加工与电弧加工"、"电火花线切割加工"、"电化学加工"、"激光加工"、"增材制造与超声加工"6个分会场进行了论文交流,参加现场交流的论文120余篇。这些论文及主题报告的内容涵盖了特种加工领域的各个学科,全面展示了近年来特种加工领域学术理论研究和自主技术创新的成果。会议编辑出版了《第15届全国特种加工学术会议论文集》,分上、下二册,共收录论文165篇。经专家推荐及学术委员会评议,有10篇论文被评为本次学术会议优秀论文。

会议期间,举办了"增材制造(3D打印)技术科普讲座",由中国机械工程学会常务理事、中国航天科技集团王至尧研究员主讲,120余名会议代表及南航机电学院师生听取了讲座。会议代表还参观了南京航空航天大学机电学院实验室。

全国特种加工学术会议已成为我国特种加工领域最重要的学术活动,不仅得到了我国众多高等院校、科研院所和制造企业科技工作者的积极响应和支持,而且受到了境外学者的关注和与会。这次会议的胜利召开充分反映了特种加工领域蓬勃发展的趋势,预示着我国特种加工学科和产业有着更加美好的发展前景。

会议得到了承办单位南京航空航天大学、协办单位江苏省机械工程学会及特种加工行业相关企业的大力支持,在此表示诚挚的感谢!

(特种加工分会)

