

机械工业职业技能 鉴定指导中心 文件

机职鉴字[2015]25 号

关于“第三届机械工业高技能人才 优秀论文评选活动”的表彰决定

机械行业各有关单位、职业技能鉴定分中心、鉴定实训基地、鉴定站（点）及相关职业技术学院：

机械工业职业技能鉴定指导中心举办的“第三届机械工业高技能人才优秀论文评选活动”在行业、企业和职业院校的大力支持下已圆满结束。由行业协会、企业专家组成的评审专家委员会，对申报的 140 余篇论文进行了多角度的专业和综合评审。评审指导委员会根据专家的评审意见和机职鉴字[2014]32 号文件中有关奖励与表彰的规定，确定评选结果并表彰如下：

《离合器操纵改造》等 4 篇论文荣获“第三届机械工业高技能人才优秀论文特等奖”；

《大规格异形紧压导体直流电阻的测试》等 7 篇论文荣获“第三届机械工业高技能人才优秀论文一等奖”；

《提高外板零件棱线品质的方法技巧》等 13 篇论文荣获“第三届机械工业高技能人才优秀论文二等奖”；

《汽车产品开发涂装工艺性分析探讨》等 20 篇论文荣获“第三届机械工业高技能人才优秀论文三等奖”；

《IK\2K 清漆柔性化机器人在涂装生产中的应用》等 54 篇论文荣获“第三届机械工业高技能人才优秀论文优秀奖”；

《自制拔销器，解决发动机解体曲轴再利用》等 29 篇论文荣获“第三届机械工业高技能人才优秀论文纪念奖”；

对荣获优秀论文特等奖的第一作者，颁发奖杯、奖牌、奖品和荣

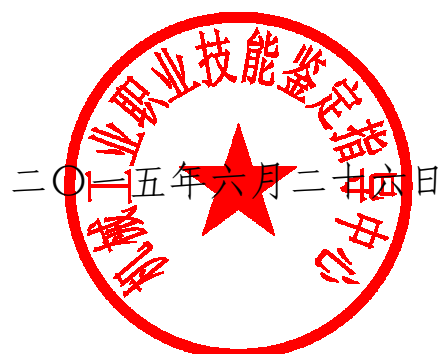
荣誉证书，同时授予“机械工业技术技能标兵”荣誉称号；对荣获一等奖、二等奖和三等奖的第一作者，颁发奖牌、奖品和荣誉证书。对其他顺序作者颁发荣誉证书。对荣获特等奖和一等奖的作者，在职业资格晋级时，可作为优先推荐晋升技师、高级技师的条件之一，凡当年晋级的，其获奖文章可视同晋升论文；获特等奖、一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖的论文将入选《第三届机械工业高技能人才优秀论文集》，在行业、企业间广泛交流和宣传。

为肯定和表彰在高技能人才队伍建设工作中做出成绩的机械工业职业技能鉴定汽车行业东风分中心——东风汽车公司等 7 家单位，对其授予“第三届机械工业高技能人才培养示范单位”荣誉称号，对获奖单位颁发奖牌和荣誉证书。

授予刘玉翠等 18 位同志“机械工业高技能人才培养优秀组织者”荣誉称号，对获奖个人颁发奖牌和荣誉证书。

希望获奖人员以本次活动取得的成绩为新的起点，不断学习新知识，掌握新技能，并带动更多的技术工人共同成长。希望各企业集团、职业技能鉴定、培训机构和有关部门，继续高度重视和加强高技能人才培养工作，为技术工人创造岗位成才的环境和氛围，搭建优秀人才脱颖而出的舞台，为《中国制造 2025》的振兴目标做好技术技能人才保障。

附件：第三届机械工业高技能人才优秀论文评选活动获奖团体及个人名单



主题词：第三届 机械 高技能人才 优秀论文 表彰决定

主 送：机械工业职业技能鉴定分中心、实训基地、鉴定站、点及机械行业企业、集团、行业协会、职业院校

附件

第三届机械工业高技能人才优秀论文评选活动获奖名单

(同奖项排名不分先后)

奖项	论文题目	作者	选送单位	论文类别
特等奖	离合器操纵系统试验台的改造	夏春彦 朱杰 陈飞	东风商用车有限公司技术中心	技能类
	衬套粘合力检测方法及专用设备的改进	徐永波	东风(十堰)实业公司十堰东森汽车密封件有限公司	技能类
	浅谈电磁干扰(EMI)对电梯运行的影响	易波	华升富士达电梯有限公司	技术类
	铁路货车轴承外圈密封槽毛刺原因分析及解决方法	廖素军 张果	成都天马铁路轴承有限公司	技术类
一等奖	大规格异形紧压导体直流电阻的测试	金金元	浙江晨光电缆股份有限公司	技能类
	CAD 图纸信息定位系统研究	贾恩涛	东风汽车集团股份有限公司乘用车公司	技能类
	“望、闻、问、切”四诊法—浅谈电梯故障排除方法	韩皓骏	上海奥的斯电梯有限公司	技术类
	成排弯管机电气控制系统改造与设计	金德华	上海锅炉压力容器行业协会	技术类
	风电转盘轴承沟道软带打磨新工艺	李晓翔 张兵	成都天马铁路轴承有限公司	技术类
	试论整体淬火工艺在制备大型挖掘机用回转支承中的应用	刘本宁 郑家刚 王孝海	安徽省宁国顺昌机械有限公司	技术类
	应用“MTM 方法”进行生产线效率提升	刘刚 宋文嘉	北京奔驰汽车有限公司	管理类
二等奖	提高外板零件棱线品质的方法技巧	葛军	山东潍坊福田模具有限责任公司	技能类
	齿形组合拉刀的研制	任建新	上海柴油机股份有限公司	技能类
	精铸件前接梁加工工艺设计	鲁涛	东风汽车有限公司东风精密铸造有限公司	技能类
	车架翻转平移天车大车行走机构驱动方式的改进	崔俊璟	东风商用车有限公司总装配厂	技能类
	外 1103 集箱与后屏散管小口径管对接焊操作法	季永平	上海锅炉压力容器行业协会	技能类
	IMD 塑料模具的设计	方少平	宁波华翔汽车零部件研发有限公司	技能类
	落料工艺优化研究与应用	周厚新 徐宏文 黄海浪	东风汽车公司技术中心	技术类
	叠铸工艺技术的研究与应用	潘世民	东风商用车有限公司铸造二厂	技术类

(续表)

奖 项	论文题目	作者	选送单位	论文类别
二等 奖	一起由维保不到位引起电梯蹲底事故的探讨	陈贵平	江南嘉捷电梯股份有限公司	技术类
	关于《JB/T 9204-2008 钢件感应淬火金相检验》的一些认识	杜刘红	成都天马铁路轴承有限公司	技术类
	参数化三轴精铣加工圆柱正交曲面的实现	刘建光	上海重型机器厂有限公司	技术类
	基于 KPI 的东风汽车股份有限公司员工绩效考核体系研究	蔡 红 刘世勇	东风汽车股份有限公司	管理类
	以能力为本位的工学交替教学模式的实践	甲继承	七台河职业学院	育人类
三等 奖	汽车产品开发涂装工艺性分析探讨	李富强	北京汽车研究总院有限公司	技能类
	门护板刚度及侧冲击性能 CAE 分析及改进	冯 云 曹慧林	北京汽车研究总院有限公司	技能类
	定点式无外力自动离合智能推动输送系统开发与应用	程卫华	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司广州风神汽车有限公司	技能类
	柴油机螺旋进气道开发的现代方法研究	李康复 陈洪涛	洛阳拖拉机研究所有限公司	技能类
	成对深沟球轴承轴向游隙的控制	李燕杰	洛阳轴研科技股份有限公司	技能类
	间接测量法在工装夹具检验中的应用	苏英英	福建龙溪轴承股份(集团)有限公司	技能类
	多孔音响喇叭网注塑件模具设计的熔接痕解决方案	赖贻彬	宁波天睦自动化设备有限公司	技能类
	抗三体磨料磨损铜基材料焊接技术在重载液压缸中的应用	任小鸿 陈 丽	四川化工职业技术学院	技能类
	装载机挂档时无法行走故障排除	易 勇	广西柳工机械股份有限公司	技能类
	奔驰 4 驱 E 车半轴装配角度控制	钱仕德	北京奔驰汽车有限公司	技术类
	压力与转速对钢铝两层板热融自攻丝连接质量的影响	徐文欢	北京奔驰汽车有限公司	技术类
	新朗逸翼子板小平台区域 Z 向平整度尺寸回弹优化方案	许庆新	上海大众汽车有限公司	技术类
	北京地铁电、扶梯故障分析及如何加强维保工作	杨建伟	北京地铁机电分公司	技术类
	大型圆柱滚子轴承径向跳动测量	陈代彬 张 果	成都天马铁路轴承有限公司	技术类
	七辊矫直机--1800 酸洗机组参数研究	于茂星	上海重型机器厂有限公司	技术类

(续表)

奖 项	论文题目	作者	选送单位	论文类别
三等奖	“驾照式”班组长管理新模式,助推北汽自主品牌跨越式发展	倪凯丰 赵连杰 刘晓亮	北京汽车股份公司北京分公司	管理类
	PRINCE2 管理方法在模具开发项目中的应用	武 军 许传海 李 凯	山东潍坊福田模具有限责任公司	管理类
	以维修接待为典型工作任务的学习情境设计方案	宫英伟	北京市汽车工业高级技工学校	育人类
	基于 CAXA 平台数字化工厂在任务引领教学中的应用与探索	鲁华东	上海市工业技术学校	育人类
	创新培训体系,成就技能人才快速成长	易向东 吴华强	东方电气集团东方电机有限公司	育人类
优秀奖	IK\2K 清漆柔性化机器人在涂装生产中的应用	乔 伟 赵水龙	北京汽车股份公司北京分公司	技能类
	车底抗石击防护胶在汽车上的应用	张爱平	北京汽车研究总院有限公司	技能类
	缸盖定位环压装技术的设计与应用	陈碧云 谢建华	东风汽车有限公司东风日产乘用车公司东风日产发动机分公司	技能类
	一种发动机台架标定用于 EGR 阀控制系统研制	王建华 相耀明 吴娟娟	东风商用车有限公司技术中心	技能类
	数控设备精度的维护与调整	李爱民	山东潍坊福田模具有限责任公司	技能类
	三种 DF14S 变速箱拆检装配新工装	平建军 徐 战 冯宾营	东风商用车有限公司技术中心	技能类
	汽车纵梁自动上线装置的开发与应用	梁新磊	东风商用车有限公司车架厂	技能类
	V 形坡口板对接横焊操作法	黄继才	上海锅炉压力容器行业协会	技能类
	SheathEx 连续挤压包覆技术在超高压交联电缆铝护套生产中的应用与分析	刘 学 邹鹏飞 许 茂	远东电缆有限公司	技能类
	油屑分离器开发及应用	吕志平	东风商用车有限公司发动机厂	技能类
	纵梁加强板单向双级定位的开发与应用	喻淑峰	东风商用车有限公司车架厂	技能类
	新一代用于皮带和链传动松紧调节的可调解节带座轴承	叶直岗	东风汽车有限公司风神襄阳汽车有限公司	技能类
	一种螺栓排序拾取输送装置研制	柳 华	东风汽车有限公司风神襄阳汽车有限公司	技能类
	发动机 EECU 支架总成压配工装改进	刘良振 李辉军	东风(十堰)实业公司十堰东森汽车密封件有限公司	技能类

(续表)

奖 项	论文题目	作者	选送单位	论文类别
优秀奖	新型便携式用于板材分离器的发明	李承斌	东风汽车有限公司东风模具冲压技术有限公司	技能类
	透热式感应加热设备热清空装置的开发及应用	张时有	东风商用车有限公司东风锻造有限公司	技能类
	曳引式电梯曳引钢丝绳安全检测装置	刘红彬	河南现代电梯有限公司	技能类
	浅谈电梯系统中功能性接地	李红兵	蒂森克虏伯电梯（中国）	技能类
	应用顺序浇注系统消除大型塑件熔接痕	褚建忠	台州科技职业学院	技能类
	浅析交叉臂玻璃升降器常见故障及改善方案	蒋 伟 方甫亮	浙江吉利金刚汽车有限公司	技能类
	发动机装配线生产过程中的质量控制	蔡志鹏	北京奔驰汽车有限公司	技术类
	转向摩擦对转向中位感主观评价的影响分析	杨建园 周 鼎 王朝斌	东风汽车公司技术中心	技术类
	汽车驻车制动报警控制系统设计	季 峰	浙江吉利豪情汽车制造有限公司	技术类
	Atlas Copco 阿特拉斯 PF3107-G-W 扭矩控制器信息显示屏国产化自主维修	赵鲜红	北京奔驰汽车有限公司	技术类
	五连杆整体桥的轴转向特性动力学分析	李中好	福田汽车工程研究总院	技术类
	浅谈机器人自主仿形的重要性及其基本原理	乔 伟 赵水龙 赵义峰	北京汽车股份公司北京分公司	技术类
	双转向轴车辆车轮定位检测探讨	甘晓珍 王 征	东风商用车有限公司	技术类
	电容式液位计在车载LNG气瓶中的应用与研究	曹 君 唐永科 王海刚 薛苏涛 刘明星	西安德森新能源装备有限公司	技术类
	某款高端轻卡的安全气囊开发案例和相关探讨	唐 波 赵晓红	福田汽车工程研究总院	技术类
	加工中心加工精度与温度补偿的应用	方少非	上海汽车集团股份有限公司	技术类
	正交试验在汽车装配中的应用	郑 路 陈 波 陈 驰	浙江吉利豪情汽车制造有限公司	技术类
	铝螺柱焊在车身上的应用及工艺研究	王鑫茹	北京奔驰汽车有限公司	技术类

(续表)

奖 项	论文题目	作者	选送单位	论文类别
优秀奖	发动机冷试防错设计以及油压校准优化	贺大伟 南 慧 刘 丰 王 康	北京奔驰汽车有限公司	技术类
	组合型和插入型位置度功能量规的设计	陈山弟	上海汽车集团股份有限公司	技术类
	某车型座椅鞭打试验性能提升设计	梁 军 黄建军 刘熠荣	东风汽车公司技术中心	技术类
	汽车怠速时变速箱异响分析及解决方法	雷永超 张晶峰 高永东	东风汽车股份有限公司商品研发院	技术类
	模态耦合分析对改善制动噪音的研究	夏祖国 龚 红 史建鹏	东风汽车公司技术中心	技术类
	电机盒模具 CAE 技术整合随形水路设计对塑件翘曲变形的研究	王正才	宁波职业技术学院	技术类
	东风日产高档乘用车车身柔性焊接线的研制	杨 舰 贾少俊	东风汽车有限公司设备制造厂	技术类
	商用车总装配线设备的开发研制	马永明	东风汽车集团股份有限公司专用设备厂	技术类
	滚道波纹度和轴向载荷的稳定性对轴向跳动的影响	陈代彬 张 果	成都天马铁路轴承有限公司	技术类
	影响锤击式布氏硬度计测量准确性的因素有哪些	张志会	成都天马铁路轴承有限公司	技术类
	电梯安全与维修分析	周振宇	康力电梯股份有限公司	技术类
	发动机工厂装配间工具室管理系统	张伟龙	北京奔驰汽车有限公司	管理类
	员工能力提升（A-UP）工程的实践与探索	叶先运 徐全慧 张桂花	东风裕隆汽车有限公司	管理类
	浅谈企业储备班组长培养体系与人才储备梯队建设	张 剑	北京奔驰汽车有限公司	管理类
	制造型企业新员工培训模式化	阮林畅	浙江吉利豪情汽车制造有限公司	管理类
	创新企业培训工作的探索与思考	瞿义娟	东风汽车公司十堰管理部东风燃气公司	管理类
	制作创新型奔驰 E-Class 电气系统培训平台及其培训模式	赵 郁 张 洋 宋子卓	北京奔驰汽车有限公司	管理类
	基于全面效率提升的用工管控体系构建	陈晓东 熊海军 戴丽丽	东风东风商用车有限公司德纳车桥有限公司	管理类

(续表)

奖 项	论文题目	作者	选送单位	论文类别
优秀奖	健全北京奔驰蓝领员工培养体系为公司高质量的快速发展打下坚实基础	程忠跃 邓红梅	北京奔驰汽车有限公司	管理类
	爱国就是爱自己	张树华 关炼乔	广东四会互感器厂有限公司	管理类
	高职技能鉴定教学组织的研究	甲继承	七台河职业学院	育人类
	构建“东风”特色的职场德育	程鹏雁 兰 敏	东风汽车公司高级技工学校	育人类
纪念奖	自制拔销器，解决发动机解体曲轴再利用	许永祥	东风汽车有限公司东风汽车股份有限公司轻型发动机有限公司	技能类
	轮胎自动化线规划与实施	刘士松 辜剑敏 邬国达	浙江吉利汽车有限公司	技能类
	关于电梯增设防溜车装置的探讨	龙生明	贵州天义电梯成套设备有限公司	技能类
	汽车行业涂装机器人控制系统设计简述	王 涛	北京汽车股份公司北京分公司	技能类
	斜楔组件加工改进	刘宝阁	山东潍坊福田模具有限责任公司	技能类
	4H连杆螺栓松脱问题的分析与解决	郭文芳 彭贤锋 梁永富	东风商用车有限公司技术中心	技能类
	解决发动机缸体锈斑难题	张 梅	东风商用车有限公司技术中心	技能类
	电梯安全钳开关设置改进的探讨	邓绍仁	贵州天义电梯成套设备有限公司	技能类
	制作工装顶盖，发挥设备做大作用	卢占保	东风汽车有限公司东风活塞轴瓦有限公司	技能类
	奔驰 E 级汽车动力总成系统解剖培训、展示教具的设计与建立	曹子杰 赵 斌	北京奔驰汽车有限公司	技能类
	发动机缸体的动态应力测量方法	吴娟娟 相耀明 王建华	东风商用车有限公司技术中心	技能类
	D310 车型离合器助力器的故障分析改进	胡 宁	东风商用车有限公司技术中心	技能类
	HQ-4B 智能碳硫仪的实用技巧与故障排除	沈跃胜	成都天马铁路轴承有限公司	技能类
	柳工 CLG856（高配）制动无力的故障排除	陶 超	广西柳工机械股份有限公司	技能类
	YHD-160 1600 千牛单柱校正压装液压机常见故障分析	李红兴 曹婉蕴 邓呈峰	陕汽装备制造厂	技术类
	推力调心滚子轴承轴圈滚道位置控制	陈代彬 包京蓉	成都天马铁路轴承有限公司	技术类

(续表)

奖 项	论文题目	作者	选送单位	论文类别
纪念奖	浅谈发动机装配生产流程体系	赵 斌	北京奔驰汽车有限公司	技术类
	BZ740 油泵轴件外圆的车镗工艺设计	李红兴 曹婉蕴 郭国防	陕汽装备制造厂	技术类
	复合涂层耐腐蚀试验装置的设计研究	姜君红	吉利汽车-成都高原汽车工业有限公司	技术类
	某系列发动机气门间隙异常原因分析及对策	周志培	上海柴油机股份有限公司	技术类
	浅谈“机械制图与 CAD”	邓春晓	上海市工业技术学校	技术类
	大马力发动机凸轮轴耐磨减摩涂层制备研究	卢求元 赵俊平	东风商用车有限公司技术中心工艺研究所	技术类
	基于 SAP 的工厂维护模块在北京奔驰中的应用	郭东栋	北京奔驰汽车有限公司	管理类
	在混流生产线建立工效标准的探索	王 飞	东风汽车有限公司东风汽车股份有限公司康明斯发动机有限公司	管理类
	职业院校开展企业职工培训的思考	王秀荣 刘照军	聊城职业技术学院汽车学院	育人类
	校企合作人才培养模式创新	巩云霞 范 华	东风汽车公司高级技工学校	育人类
	技工院校专业建设探索	李 伟 郝社教	东风汽车公司高级技工学校	育人类
	制冷实训教学过程中的一些思考	金 杰	上海市工业技术学校	育人类
	中、高职《维修电工》考证课程教学方法的探索	葛洪霞	上海市工业技术学校	育人类

“机械工业技术技能标兵”荣誉称号获得者：（排名不分先后）

夏春彦 徐永波 易波 廖素军

“第三批机械工业高技能人才培养示范单位”荣誉称号获奖单位：

（排名不分先后）

序号	鉴定机构名称	承建单位
1	机械工业职业技能鉴定汽车行业东风分中心	东风汽车公司
2	机械行业职业技能鉴定广东省模具实训基地	上海润品工贸有限公司
3	机械行业职业技能鉴定压力容器上海点	上海锅炉压力容器行业协会
4	机械行业职业技能鉴定汽车陕西站	陕西汽车集团有限责任公司职工培训大学
5	机械行业职业技能鉴定电梯廊坊点	华升富士达电梯有限公司
6		北京汽车股份公司北京分公司
7		北京汽车研究总院有限公司

“机械工业高技能人才培养优秀组织者”荣誉称号获得者：

（排名不分先后）

刘玉翠 何 铮 王立刚 邓红梅 张 羽 陆樑华 杨金平
 赵光瀛 高晓蓉 牛泽平 谢国强 杨荣煌 卢成松 戴柳娥
 张玉霞 洪丽玲 潘 丽 钟 茜