

附件 1:

2012 全国特种设备安全与节能学术会议青年优秀论文评选获奖名单

压力容器和气瓶组优秀论文评选获奖名单				
序号	论文题目	作者	单位	获奖等级
1	爆破片装置的型式试验	刘铎, 孙少辰, 杨铭斯	沈阳特种设备检测研究院	二等奖
2	储罐边缘板高频导波检测试验研究	潜骏, 李光海, 沈功田, 卢超	南昌航空大学, 中国特种设备检测研究院	二等奖
3	两种超声检测方法在多层包扎式环焊缝检测的比较研究	黄辉, 陈定岳, 陈虎, 毛国均, 胡利晨	宁波市特种设备检验研究院	二等奖
4	含凹坑缺陷超高压管式反应器剩余寿命预测与工程措施	浦江, 姚刚, 宋高峰, 缪春生, 徐志贤, 王荣霞, 陈林, 赵建平	江苏省特种设备安全监督检验研究院, 扬子石化-巴斯夫有限责任公司, 南京工业大学	三等奖
5	电磁超声在钢板中传播特性的试验研究	王丽, 武新军, 丁旭	华中科技大学机械科学与工程学院	三等奖
6	长管气瓶瓶口内螺紋口涡流监测研究	赵继瑞, 张君鹏	中国特种设备检测研究院	三等奖
7	新建球形储罐残余应力测试与分析	张朱武, 姚钦	福建省特种设备检验研究院	三等奖
综合和无损组优秀论文评选获奖名单				
序号	论文题目	作者	单位	获奖等级
1	压力容器作业人员培训考核模拟系统	孙仁凡, 杨元庆, 陈翠梅, 魏化中, 杨红	武汉市锅炉压力容器检验研究所, 武汉工程大学	二等奖
2	覆盖层对铁磁性材料脉冲涡流的测量影响	刘再斌, 石坤, 张钊, 王健, 傅迎光	中国特种设备检测研究院, 北京交通大学	二等奖
3	大型回转窑 40Cr 托轮轴断裂分析	魏玉伟, 郭凯, 张晓斌	广西壮族自治区特种设备监督检验院	三等奖
4	基于流场光学成像技术的特种设备气体泄漏检测装置研究	李宝华, 丁刚, 庄刚, 刘召东, 高蕾	山东省特种设备检验研究院日照分院	三等奖

5	基于数学形态学的 X 射线图像缺陷分割算法研究	殷鹰, 蒋青, 韩绍义, 邱荣先	四川省特种设备检验研究院	三等奖
---	-------------------------	------------------	--------------	-----

锅炉组优秀论文评选获奖名单

序号	论文题目	作者	单位	获奖等级
1	国产 super304H 钢高温服役 12000h 后的蒸汽氧化机理研究	梁志远, 赵钦新, 姜薇薇	西安交通大学	一等奖
2	9Cr 耐热钢种纳米组织对高温氧化行为的影响	夏志新, 赵彦芬, 张路, 张弛, 柳文波, 薛飞	苏州热工研究院有限公司, 清华大学材料科学与工程系先进材料教育部重点实验室	二等奖
3	酒精行业: 特种设备功能转换及能量梯度利用	杨以鹏, 张华民, 刘敬之, 张志斌	江苏省特种设备安全监督检验研究院连云港分院	二等奖
4	小冲杆试验技术电站锅炉高温不见用 SA-335P91 钢上的应用研究	白宁, 刘杰, 钱公	中国特种设备检测研究院	三等奖
5	喷丸工艺对 super304H 钢管表面性能影响规律研究	姜薇薇, 赵钦新, 梁志远, 马耀根	西安交通大学, 上海新亚新科技有限公司	三等奖
6	超超临界电站锅炉受热面管蒸汽氧化问题分析	车畅, 窦文字, 钱公, 陈新中, 钱林峰	中国特种设备检测研究院	三等奖
7	燃油燃气燃烧器吹扫瞬态过程的数值模拟	刘峰, 廖晓炜, 窦文字	中国特种设备检测研究院	三等奖

电梯和游乐设施组优秀论文评选获奖名单

序号	论文题目	作者	单位	获奖等级
1	客运架空索道子系统及关键部件失效模式与影响	钱剑雄, 邱治国, 李剑, 衣宝龙	中国特种设备检测研究院, 广东省特种设备检测院, 河南省特种设备安全检测研究院, 国家客运架空索道安全监督检验中心	二等奖

2	基于专家系统的在用电梯分先评估方法研究	刘英杰, 武星军, 王新华, 王伟雄, 林创鲁, 李中兴, 黄代民, 王新华, 李刚	广州市特种机电设备检测研究院, 华南理工大学	二等奖
3	基于云端和 cps 技术的电梯联网体系结构研究	任诗波, 丁树庆, 王会方	南京市特种设备安全监督检验研究院	二等奖
4	基于神经网络的索道安全状况综合评价方法	刘佳璐, 贾中辉, 刘颖	河北省特种设备监督检验院	三等奖
5	基于参数的脉动循环式客运索道滚动轴承声发射信号特征研究	张君娇, 沈功田, 吴占稳, 苑一琳	中国特种设备检测研究院, 河北大学	三等奖
6	冗余技术在游乐设施自动控制系统中的应用	李加申, 郑志涛	中国特种设备检测研究院	三等奖

起重机械组优秀论文评选获奖名单

序号	论文题目	作者	单位	获奖等级
1	基于 FEMA 和变权 AHP 的大型起重机械零部件重要度评估	张树忠, 曾钦达	福建特种设备检验研究院, 福州大学	一等奖
2	塔式起重机底架结构检验应注意的问题	侯侠, 劳文, 胡秉霜	大连市特种设备监督检验所	二等奖
3	箱形梁焊缝裂纹扩展实验	唐远辉, 沈功田, 赵章焰, 吴占稳	武汉理工大学物流工程学院, 中国特种设备检测研究院	三等奖
4	南方地区门座式起重机械金属结构故障分布及分析	黄国健, 芮中樑, 王新华, 王东辉, 刘金	广州市特种机电设备检测研究院, 华南理工大学	三等奖
5	起重机械电气安全检验	谢方, 蒋青	四川省特种设备检验研究院	三等奖

管道组优秀论文评选获奖名单

序号	论文题目	作者	单位	获奖等级
1	天然气集输站场管道元件内腐蚀位置预测技术研究	黄辉, 马红莲, 何仁洋, 邹红伟	中国特种设备检测研究院, 大庆油田有限责任公司锅炉压力容器检验中心	一等奖

2	管道周向励磁磁化装置的研究	张庆保, 何仁洋, 孟涛, 蔡景明	中国特种设备检测研究院	二等奖
3	磁致伸缩纵向模态的导播传感器频率特性实验研究	孙鹏飞, 武新军, 徐江	华中科技大学机械科学与工程学院	二等奖
4	铁磁性管道壁厚减薄脉冲涡流监测信号双指模型研究	李建, 武新军, 徐志远, 张卿	华中科技大学机械科学与工程学院	三等奖
5	旋转补偿器动态补偿过程的数值模拟	赵九峰, 孙亮, 寿比南, 邓贵德, 孙建华	中国特种设备检测研究院, 大庆油田有限责任公司锅炉压力容器检验中心	三等奖
6	带保温层压力管道壁厚腐蚀减薄的脉冲涡流无损检测技术	康小伟, 徐广贵, 付跃文, 何仁洋, 杨绪运	中国特种设备检测研究院, 上海宝钢工业检测有限公司南京分公司, 南昌航空大学无损检测技术教育部重点实验室	三等奖
7	长输埋地管道合于使用评价及工程实践	左延田, 汤晓英, 俞厚德	上海市特种设备监督检验技术研究院	三等奖