



## 首届油气安全工程青年学术论坛举办

发布时间: 2014年11月27日 10:11:44 字号: 小 大 点击数:



油气安全工程青年学术论坛现场 高尤恺摄影

【本站讯】日前，由研究生院及机电工程学院主办的第一届油气安全工程青年学术论坛成功举办。本次论坛以“油气安全工程”为主题，邀请油气安全工程领域知名专家作专题报告，旨在为油气安全等相关领域的青年研究学者提供一个成果展示与学术交流平台，实现全方面油气安全领域研究信息共享，强化研究生创新意识，营造青年学术创新氛围，促进油气安全领域研究方向的交叉和学术创新思维发展。

本论坛分专家主题报告、油气安全管理论坛及油气安全技术论坛三个专题会场，围绕海洋油气安全、过程安全工程、油气储运及管道安全技术、油气工业灾害预防与控制、油气安全检测监测及预警技术、油气工业应急管理、技术及装备、石油化工企业安全文化建设等12个方面开展专题报告与学术讨论。会上，相关专家指出我国已成为全球最大油气消费国，油气的安全、高效开采是国家安全、稳定和发展的必要保障，因此需加快油气钻采步伐，解决相关基础理论和关键科学问题。

开幕式后，陈国明教授、闫相祯教授、赵东风教授和王海清教授立足科技前沿和研究方向，分别作了以“海洋油气安全技术进展”、“我国煤层气成井工程技术进展及安全问题”、“受限空间内油品管道泄漏燃爆成因及防控措施分析”和“报警响应的人员可靠性分析”为主题的学术报告。四位专家主题报告分别从海洋油气开采技术、非常规能源钻采、油气风险分析与管控、油气设施完整性与可靠性等方

面，结合美国Piper Alpha海洋油气平台燃爆、11.22黄岛燃气管道爆炸等典型事故案例旁征博引、授之以渔，使青年学者进一步了解到老龄海洋平台安全延寿技术、海底管跨涡激振动安全分析、深水井喷快速应急技术、非常规能源钻采中井壁失稳力学机理、钻具振动及钻井液冲蚀对井壁稳定性的影响、煤储层钻井风险评估软件及煤层气钻井地下可视化、报警响应模型的分析方法、城市燃气管道事故隐患等油气安全技术与人员管理等方面的知识。

在油气安全管理及油气安全技术两个分论坛上，入选决赛的24位硕士研究生以PPT形式对自己的研究成果进行交流与展示，指导教师对研究成果详细点评，并提出修改意见。经过评审，最终评选出本次论坛优秀参赛论文给予奖励。

【作者：侯洪岭、高尤恺、张康康 来自：机电工程学院 责任编辑：姜洪明 审核：汤平如】

分享到：

声明：本站所有文章，未经允许，不得转载！

【收藏】【打印文章】

上一篇：山东青年政治学院来校交流 下一篇：学校扎实推进本科教学审核评估工作

相关文章 >>

没有相关信息!

石大言论

周排行

月排行

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09

学院传媒榜

4月份各院新闻工作室排行榜

- ▶ 化学工程学院
- ▶ 储运与建筑工程学院
- ▶ 信息与控制工程学院
- ▶ 地球科学与技术学院
- ▶ 机电工程学院

新媒体平台



站长推荐



石大微博

[人民网微博](#)    
 [新浪微博](#)    
 [腾讯微博](#)    
 [网易微博](#)    
 [搜狐微博](#)

网站维护：中国石油大学(华东)创造太阳网学生工作室    联系电话：(0532) 86983218  
 地址：青岛市黄岛区长江路66号    邮编：266580    山东省东营市东营区北一路739号    邮编：257061  
 鲁ICP备05021531号