

请输入关键字

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [本科教育](#) [研究生教育](#)
[党建工作](#) [学生工作](#) [合作交流](#) [工会之家](#) [校友工作](#) [先进之窗](#)

师资队伍单人词条

安全科学与工程系

当前位置: 首页 师资队伍单人词条

孔得朋

发布时间: 2018-09-27 浏览次数: 2284

机电工程系

安全科学与工程系

机械设计与车辆工程系

工业设计系

双聘院士

	性别: 男	出生年月: 1985.11	导师类别: 博导
	职称: 副教授	政治面貌: 党员	邮箱: kongdepeng@upc.edu.cn
	职务: 系党支部书记	办公地点: 工科E713	电话/传真:
	研究方向: 油气资源及新能源利用中的安全问题	地址/邮编: 山东省青岛市黄岛区长江西路66号	

1、教育经历

2004.9-2008.7 中国石油大学(华东)安全工程专业, 获学士学位。
2008.9-2013.6 中国科学技术大学安全科学与工程专业, 获工学博士学位
2009.9-2013.11 香港城市大学, 获工学博士学位(联合培养)

2、工作经历

2011.8-2012.9 瑞典隆德大学消防工程系访问博士
2013.6-2013.8 香港城市大学土木工程系研究助理
2013.7-2016.12 中国石油大学(华东)安全工程系讲师
2017.1-至今 中国石油大学(华东)安全工程系副教授

3、研究领域/招生方向

本课题组主要从事油气资源及新能源利用中的安全问题研究, 包括: 石油石化火灾机理与防治、锂离子电池(组)热技术、锂离子电池(组)失效诊断与寿命预测、极地溢油快速处置技术、海洋平台应急撤离风险管控。

4、主讲课程

电气安全、计算机安全、防火与防爆

5、主持项目

- 国家自然科学基金青年项目, 51504282, 主持, 2016.1-2018.12
- 山东省重点研发计划, 2018GSF120011, 主持, 2018.1-2019.12
- 博士后面项目(一等资助), 2014M560592, 主持, 2014.9-2016.9
- 火灾科学国家重点实验室开放课题, HZ2013-KF03, 主持, 2014.1-2015.12
- 灭火救援重点实验室开放课题, KF201401, 主持, 2014.10-2016.10
- 中央高校基本科研业务经费-青年基金, 14CX02131A, 主持, 2014.1-2015.12
- 中央高校基本科研业务经费-青年基金延续, 16CX02045A, 主持, 2016.1-2018.12
- 青岛市博士后资助项目, 主持, 2014.10-2016.10
- 中国石油大学人才引进经费, 主持, 2014.1-2016.12
- 中国石油大学国际交流合作基金, UPCBGJ201702, 主持, 2017.1-2017.12
- 中国石油大学国际交流合作基金, UPCBGJ2018106, 主持, 2017.1-2017.12
- 中国石油大学教学实验技术改革项目(重点), SY-A201604, 主持, 2017.1-2018.12

6、论著专利(部分)

- (1). Depeng Kong, Zhen Zhang, Ping Ping, Guoming Chen, Xu He, Hanbing Yang. Experimental study on burning behavior of crude oil ice cavities. Fuel. 2018, 234: 464-472. (SCI二区, top)
- (2). Ping Ping, Depeng Kong, Jiaqing Zhang, Ruoxi Wen, Jennifer Wen. Characterization of behaviour and hazards of fire and deflagration cells by over-heating. Journal of Power Sources. 2018, 398: 55-66. (SCI一区, Top)

- (3).Ping, Ping, Xu He, Depeng Kong, Ruoxi Wen, Zhen Zhang, and Pengxiang Liu. An experimental investigation of burning rate and f
boilover fire under cross air flows. *Applied Thermal Engineering* 133 (2018): 501-511. (SCI二区, top)
- (4).Kong, DP, P Ping, QS Wang, and JH Sun. 2016. "Study on High Temperature Stability of LiNi0.33Co0.33Mn0.33O2/Li4Ti5O12
Perspective." *Journal of The Electrochemical Society* no. 163 (8): A1697-A1704. (SCI二区, top)
- (5).Ping, Ping, Ke Wang, and Depeng Kong. Analysis of emergency evacuation in an offshore platform using evacuation simulation me
Statistical Mechanics and its Applications 505 (2018): 601-612. (SCI三区)
- (6).Ping, Ping, Ke Wang, Depeng Kong, and Guoming Chen. Estimating probability of success of escape, evacuation, and rescue (EEI
platform by integrating Bayesian Network and Fuzzy AHP. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* 54 (2018): 57-68
- (7).Yang, Ruochen, Faisal Khan, Ming Yang, Depeng Kong, and Changhang Xu. A numerical fire simulation approach for effectiveness
safety measures in floating liquefied natural gas facilities. *Ocean Engineering* 157 (2018): 219-233. (SCI三区)
- (8).Kong, Depeng, Zhen Zhang, Ping Ping, Xu He, and Hanbing Yang. 2018. Effects of the initial fuel temperature on burning behavior
in ice cavities. *Experimental Heat Transfer*. 31(5): 436-449. (SCI四区)
- (9).Ping Ping, Jiaqing Zhang, Depeng Kong, Zhiqian Xu, and Hanbing Yang. 2017. Experimental study of the flame geometrical charac
oil boilover fire under cross air flow. *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*. doi: 10.1016/j.jlp.2017.12.005. (SCI三
- (10).Kong Depeng, Shouxiang Lu, and Ping Ping. 2017. A Risk-Based Method of Deriving Design Fires for Evacuation Safety in Build
Technology. 53 (2):771-791. (SCI四区)
- (11).Kong Depeng, Pengxiang Liu, Jiaqing Zhang, Minghao Fan, and Changfa Tao. 2017. Small scale experiment study on the charact
Journal of Loss Prevention in the Process Industries 48:101-110. (SCI三区)
- (12).Kong, Depeng, Pengxiang Liu, Ping Ping, and Guoming Chen. 2016. Evaluation of the pyrophoric risk of sulfide mineral in storag
Prevention in the Process Industries no. 44:487-494. (SCI三区)
- (13).Ping, Ping, QingSong Wang, PeiFeng Huang, Ke Li, JinHua Sun, DePeng Kong, and ChunHua Chen. 2015. Study of the fire beha
lithium-ion batteries with full-scale burning test. *Journal of Power Sources* no. 285:80-89. (SCI一区, top)
- (14).孔得朋,刘鹏翔,王昌建,陈国明,王克,平平. 2017. 小尺度沸溢油池火灾燃烧速率特性试验研究. *中国石油大学学报:自然科学*
(EI)
- (15).孔得朋,王克,陈国明,刘鹏翔. 2016. 贝叶斯网络在海洋平台应急撤离成功率分析中的应用. *中国安全科学学报* 26 (9):169-17
- (16).孔得朋,刘鹏翔,陈国明,平平,张辛. 2016. 原油罐沸溢火灾发展阶段及沸溢发生时间试验研究. *中国安全科学学报* 26 (2):62-
详细论文发表情况请见<https://depengkong.github.io/publications/>

7、获奖荣誉

- (1) 青岛(西海岸)黄岛新区首批紧缺人才
- (2) 中国石油大学教学成果二等奖
- (3) SCI期刊Physica A、Ocean Engineering杰出审稿人
- (4) 中国石油大学优秀班主任

8、学术兼职

国际燃烧学会会员,担任Journal of Hazardous Materials、International Journal of Hydrogen、Fire Safety Journal、Physica A
Engineering、Journal of thermal analysis and calorimetry、Fire and Materials、Fire Technology、中国安全科学学报等国内外多个

9、个人主页

<https://depengkong.github.io/>

地址: 山东省青岛市黄岛区长江西路66号 电话: 0532-86983300 邮箱: jdkyb@upc.edu.cn

版权所有: 中国石油大学(华东) 机电工程学院 技术支持: 9.3工作室