



学院首页 学院概况 本科教育 研究生教育 科学研究 党群工作 学生工作 招生就业 交流合作 校友之家 表格下载

当前位置: 学院首页>>研究生教育>>师资队伍>>副教授>>正文

李鹏程

2018年07月04日 11:19

籍贯: 湖南邵阳
政治面貌: 中共党员
学历: 博士研究生
职称: 副教授
职务: 党支部书记

教育经历

先后毕业于湘潭工学院(现湖南科技大学)资源工程系采矿工程专业、南华大学经济管理学院管理科学与工程系管理科学与工程专业、华南理工大学机械与汽车工程学院化机系化工过程机械专业,获工学博士。2017年在美国北卡罗来纳大学夏洛特分校系统工程与工程管理系做访问学者。



课程教学

《人因工程》、《系统工程》、《仓储技术与库存管理》等

近年主持或参加科研项目(课题)及人才计划项目情况(部分)

1. 国家自然科学基金面上项目, 51674145, 核电厂数字化主控室运行班组的情景意识可靠性研究, 2017/01-2020/12, 62万元, 在研, 主持
2. 中国博士后科学基金面上项目一等资助, 2016M600633, 核电厂数字化主控室班组情景意识水平测度研究, 2017/01-2018/12, 8万元, 在研, 主持
3. 湖南省自然科学基金项目, 2017JJ2222, 数字化核电厂运行班组的情景意识水平测度与建模研究, 2017/01-2019/12, 5万元, 在研, 主持
4. 湖南省社科基金一般项目, 16YBA314, 核电站组织失误与可靠性研究, 2017/01-2019/12, 2万元, 在研, 主持
5. 国家自然科学基金青年项目, 71301069, 核电厂数字化主控室操纵员的情景意识可靠性研究, 2014/01-2016/12, 20.5万元, 已结题, 主持
6. 湖南省教育厅项目, 10C1139, 数字化控制系统中操纵员的状态评估模型研究、2010/09-2012/09, 5000元, 已结题、主持
7. 国家自然科学基金面上项目, 71071051, 大规模数字化控制系统中人的认知行为研究, 2011/01-2013/12, 29万元, 已结题, 参与
8. 国家社会科学基金项目, 11BGL086, 核电站组织风险研究, 2011/01-2013/12, 15万元, 已结题, 参与
9. 国家自然科学基金面上项目, 70573034, 考虑组织与管理因素的人因可靠性分析方法研究, 2006/01/2008/12, 18万元, 已结题, 参与
10. 湖南省教育厅教学改革研究项目, 以“能力”为导向的经管类专业实践教学改革创新研究, 2016/06/2018/06, 1万元, 在研, 主持。
11. 南华大学船山人才工程第三层次人才获得者

近年代表性研究成果和学术奖励情况(部分)

一、期刊论文(第一作者论文)

- [1] 李鹏程, 张力, 戴立操, 蒋建军, 核电厂数字化主控室操纵员的响应计划可靠性评估模型, 原子能科学技术, 2018, 52(2): 326-333.
- [2] Li Peng-cheng, Zhang Li, Dai Li-cao, Li Xiao-fang, Study on operator's SA reliability in digital NPPs. Part 3: A quantitative assessment method, Annals of Nuclear Energy, 2017, 109: 82-91 (SCI/EI收录)
- [3] Li Peng-cheng, Zhang Li, Dai Li-cao, Li Xiao-fang, Study on operator's SA reliability in digital NPPs. Part 2: Data-driven causality model of SA, Annals of Nuclear Energy, 2017, 109: 185-191 (SCI/EI收录)
- [4] Li Peng-cheng, Zhang Li, Dai Li-cao, Li Xiao-fang, Study on operator's SA reliability in digital NPPs. Part 1: The analysis method of operator's errors of situation awareness, Annals of Nuclear Energy, 2017, 102:168-178 (SCI/EI收录)
- [5] 李鹏程, 张力, 戴立操, 蒋建军, 复杂工业系统中班组情景意识的研究进展与发展趋势, 原子能科学技术, 2017, 51(5): 879-889 (EI收录)
- [6] 李鹏程, 陈国华, 张力, 戴立操, 蒋建军, 核电厂操纵员人因失误影响因素分析, 中国安全科学学报, 2017, 27(7): 42-47 (中文核心期刊, CSCD收录)
- [7] Li Peng-cheng, Chen Guo-hua, Dai Li-cao, Zhang Li, Zhao Ming, Chen Wei, Methodology for analyzing the dependencies between human operators in digital control systems, Fuzzy sets and systems, 2016, (6)293:127-143. (SCI收录, 一区)
- [8] 李鹏程, 张力, 戴立操, 邹衍华, 青涛, 胡涛, 赵明, 核电厂数字化主控室操纵员的情景意识可靠性模型, 系统工程理论与实践, 2016, 36(1):243~252 (EI收录)
- [9] 李鹏程, 张力, 戴立操, 蒋建军, 罗迪凡. 核电厂操纵员的情景意识失误与预防控制研究[J]. 原子能科学技术, 2016, 50(2):323-331 (EI收录)
- [10] 李鹏程, 黄河, 蒋建军, 戴立操, 张力, 姜瑜. 人因视角下的核安全文化评估指标体系与评估方法研究南华大学学报(社会科学版), 2016, 17(1):1-6.
- [11] 李鹏程, 张力, 戴立操, 邹衍华, 蒋建军, 罗迪凡, 姜瑜, 数据驱动的操纵员情景意识因果模型研究, 原子能科学技术, 2015, 49(11): 2062~2068 (EI收录)
- [12] 李鹏程, 张力, 戴立操, 赵明, 核电厂操纵员的认知行为和失误分析, 工业工程与管理, 2015, 20(1):128~134 (中文核心期刊, CSSCI收录)
- [13] 李鹏程, 戴立操, 张力, 赵明, 胡涛, 一种基于HRA的数字化人一机界面评价方法研究, 原子能科学技术, 2014, 48(12):2340~2047 (EI收录)
- [14] 李鹏程, 张力, 戴立操, 胡涛, 基于模拟机实验的核电厂数字化主控室人因失误辨识, 原子能科学技术, 2014, 48(11):2085~2093 (EI收录)
- [15] 李鹏程, 张力, 戴立操, 陈青青, 核电厂操纵员的SA模型与失误辨识研究, 中国安全科学学报, 2014, 24(4):56~61 (中文核心期刊)
- [16] 李鹏程, 陈国华, 张力, 戴立操, 陈青青, 基于ANFIS的人因失误风险严重程度识别, 中国安全科学学报, 2014, 24(1):72~77 (中文核心期刊)
- [17] Li Peng-cheng, Cheng Guohua, Dai Licao, Zhang Li, A fuzzy Bayesian network approach to improve the quantification of organizational influences in HRA frameworks, Safety Science, 2012, 50(7):1569~1583 (SCI&EI收录, 二区)

二、会议论文(第一作者论文)

- [1] Li P.C., Zhang L., Dai L.C., Jiang J.J., Luo, D.F. Study on Analysis Method of Operator's Errors of Situation Awareness in Digitized Main Control Rooms of Nuclear Power Plants, Probabilistic Safety Assessment and Management PSAM 12, Hawaii, USA :2014.6.22-2014.6.27. Cognitive Processes and PEMS of TSA in digitized MCRs of NPPs, AHFE2017, 589: 310-322
- [2] Li P.C., Zhang L., Dai L.C., Zou Y.H., Study on the causal relationships between context and human error in digital-based control system of NPPs, Proceedings of 2012 3rd international Asia conference on industrial engineering and management innovation, 2012, Beijing, P.R.China, 2012.08. 10-08.11
- [3] Li P.C., Zhang L., Cheng G.H., Dai L.C., Zhao M., Study on the classification of performance shaping factors in digital control system of nuclear power plant, Proceedings of 2012 IEEE 19th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, 2012, Changsha, P.R.China, 2012.10. 27-10.29
- [4] 李鹏程, 张力, 陈国华, 戴立操, 陈青青, 基于ANFIS的核电厂人因失误风险评估模型研究, 2012核能概率安全分析(PSA)研讨会, 2012, 上海, 中国, 2012. 10.31-11.02

三、专著

1. 李鹏程. 核电厂数字化控制系统中人因失误与可靠性研究, 中国原子能出版社, 225千字, 2015.
2. 李鹏程. 核电厂数字化主控室操纵员的情景意识理论、测量与可靠性研究, 中国原子能出版社, 250千字, 2018.

四、授权发明专利（部分）

1. 张力, 蒋建军, 戴立操, 李鹏程, 胡鸿, 黄卫刚, 邹衍华, 方小勇, 戴忠华, 王春辉, 苏德颂, 李晓蔚, 数字化人机界面监视单元数量优化方法及系统, 2016. 01. 20, 中国, CN103197564B
2. 张力, 戴立操, 李鹏程, 胡鸿, 蒋建军, 黄卫刚, 戴忠华, 黄俊歆, 邹衍华, 陈青青, 卢长申, 王春辉, 苏德颂, 李晓蔚, 通过人因可靠性判定数字化控制系统人机界面的可靠性的方法和系统, 2016. 01. 06, 中国, CN103198231B
3. 张力, 胡鸿, 蒋建军, 戴立操, 邹衍华, 李鹏程, 陈青青, 黄俊歆, 黄卫刚, 戴忠华, 王春辉, 苏德颂, 李晓蔚, 核电厂数字化主控室操作员的监视转移可靠性判定方法, 2015. 10. 21, 中国, CN103268778B

获得学术奖励（部分）

1. 李鹏程（3/11），人误分析技术及应用，湖南省人民政府，湖南省科技进步奖，二等奖，2012（张力，戴立操，李鹏程，胡鸿，邹衍华，王以群，彭晓春，曾春，宋明海，龚渊，高芳）
2. 2008年湖南省优秀硕士学位论文奖

[【关闭窗口】](#)

[南华大学](#) | [教务管理在线](#) | [图书馆](#) | [就业信息网](#) | [人力资源处](#) | [国际交流与合作处](#) | [湖南教育网](#) | [教育部](#) | [人民网](#)

Copyright © 2018 南华大学经济管理与法学学院 All Rights Reserved

地址：中国 湖南 衡阳 常胜西路28号 邮编：421001 电话0734-8282510 邮箱：：jgff@usc.edu.cn