



您所在的位置: 首页 > 师资情况 > 教师详细信息

[返回](#)



方东平 教授 (博士生导师)

清华大学土木水利学院建设管理系系主任

清华大学国际工程项目管理研究院常务副院长

(清华-金门) 建筑安全研究中心主任

北京清华大学何善衡楼, 100084

办公电话: (8610) 62770380

电子邮件: fangdp@tsinghua.edu.cn

社会兼职

- 国家安全生产监督管理总局国家安全生产专家
- 住房和城乡建设部建筑安全专家委员会副主任
- 中国劳动保护科学技术学会第四届理事会理事
- 英国拉夫堡大学访问教授 (2009-2012)
- 国际建筑施工研究创新学会 (CIB) 理事、计划委员会主席 (2010-2013)

《土木工程学报》(EI源刊)、《Safety Science》(SCI源刊) 编委

研究领域

建设工程安全管理与风险管理; 建筑业安全文化与安全行为; 建设工程、低碳建筑与绿色施工

研究概况

- 建筑工人不安全行为机理及其在施工安全管理中的应用
- (国家自然科学基金委员会, 2010.01-2012.12)
- 基于结构可靠性思想的国际工程安全与健康风险管理理论与应用研究
- (国家自然科学基金委员会, 2008.01-2010.12)
- 建筑企业安全文化与工人安全行为及其相互关系的研究
- (国家自然科学基金委员会, 2006.01-2008.12)
- 基于特征参数的施工期混凝土建筑结构分析理论与安全控制
- (国家自然科学基金委员会, 2004.01-2006.12)
- 基于因素分析和实验心理学的工程建设项目安全管理研究
- (国家自然科学基金委员会, 2002.01-2004.12)
- 大型建设项目的安全与环境风险管理技术—针对2008年北京奥运设施建设风险管理的应用研究

(科技部国际科技合作重点项目计划, 2004.01-2006.12)

奖励与荣誉

澳大利亚新南威尔士大学访问教授 (2006~2009)

瑞典查尔莫斯大学“2007年度纪念教授”(2007)

美国亚利桑那州立大学Del E. Webb School of Construction 杰出学者 (2006)

学术成果

Quan Zhou, Dongping Fang, Xiaoming Wang, A method to identify strategies for the improvement of human safety behavior by considering safety climate and personal experience, Safety Science, 2008, Volume 46, issue 10, pp1406 - 1419

Rafiq M. Choudhry, Dongping Fang, Why operatives engage in unsafe work behavior: Investigating factors on construction sites, Safety Science, VOLUME 46, ISSUE 4, APRIL 2008, pp566-584

Fang Dongping, Chen Yang, and Louisa Wong, Safety Climate in Construction Industry: A Case Study in Hong Kong, ASCE Journal of Construction Engineering and Management, Vol.132, No.6, 2006.6