

周建亮

发布时间：2016-05-12 浏览次数：4519

基本信息

周建亮，博士，教授，博士生导师，1975年5月生，山东青州人，工程管理研究所所长，国家一级注册建造师，国家注册安全工程师，FIDIC认证国际工程合同专家，中国建筑学会工程管理研究分会BIM专业委员会委员，中国建筑学会工程管理研究分会青年委员，江苏省建设监理协会专家委员会委员，清华大学徐州校友会副会长，美国佐治亚理工学院访问学者。现主要从事建筑信息模型技术、工程建设安全管理等领域的教学、科研和工程咨询工作。



主要研究方向

1. 建筑信息模型（BIM）与虚拟现实（VR）技术
2. 智慧建造与工程建设安全管理

教育和进修经历

2009/9~今 中国矿业大学力学与土木工程学院，副教授，教授，博士生导师
2012/11~2013/11 美国佐治亚理工学院建筑学院，访问学者
2007/12~2009/1 清华大学土木水利学院建设管理系，博士后
2002/9~2005/7 同济大学经济与管理学院，管理科学与工程专业，管理学博士
1997/9~2000/6 东南大学土木学院，结构工程专业，工学硕士
1993/9~1997/7 南京理工大学建筑工程系，工民建专业，工学学士

主持及参与科研项目

1. 国家自然科学基金，51008301，利益相关者行为对施工安全的影响机理及其组织行为矫正机制研究，2011/01-2013/12，项目负责人
2. 江苏省社科基金，10ZZB001，重大公共建设项目的社会参与机制研究，2011/01-2014/12，项目负责人
3. 住房和城乡建设部软科学研究项目，2010-K3-9，业主和设计方在规划设计阶段对施工安全的影响与主动控制机制，2010/03-2011/12，项目负责人
4. 江苏省高校哲学社科重点项目，2011ZDIXM026，建立符合我国国情的城镇住房体系研究，2011/09-2015/09，项目负责人
5. 横向课题，徐州新盛广场BIM服务，在研，项目负责人
6. 横向课题，基于BIM技术和“互联网+”的家装系统开发，在研，项目负责人
7. 横向课题，BIM智能家装系统开发，在研，项目负责人

近年来发表论文情况

- [1]周建亮, 鄢晓非. 我国金融与实体经济共生关系的实证研究[J]. 统计与决策 (CSSCI), 2015年10月
- [2]傅萱, 周建亮, 冯娟凯, 范玉婷, 王康, 屠慈科. BIM技术在家装工程中的应用与管理模式[J]. 工程管理学报, 2016第1期
- [3]周建亮, 李亚迪, 侯宇. 运用BIM技术实现流水施工组织与模拟的探索[J]. 施工技术, 2014第1期.
- [4]侯宇, 周建亮. 基于BIM与SCL技术的建设工程危险源管理研究[J]. 施工技术, 2015年第12期
- [5]周建亮, 方东平, 房继寒: 工程建设安全生产管理的相关主体行为关系模型分析与政策改进[J]. 土木工程学报 (EI) 2014年第9期
- [6]周建亮, 吴跃星, 鄢晓非: 美国BIM技术发展及其对我国建筑业转型升级的启示[J]. 科技进步与对策 (CSSCI) 2014年第11期
- [7]周建亮: 国际工程承包公司的成长模式探析[J]. 国际经济合作 (CSSCI) 2014年第3期
- [8]周建亮, 吴跃星: 金融危机与国际工程承包市场变化[J]. 建筑经济 (中文核心) 2014年第5期
- [9]周建亮: Stakeholders' Effect on Construction Safety Management Based on System Dynamics Model, PROCEEDINGS OF THE 2014 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSTRUCTION AND REAL ESTATE MANAGEMENT (EI), 2014年11月
- [10]周建亮, 侯宇: BIM技术在安全事故应急救援预案工作中的应用初探[J]. 土木建筑工程信息技术, 2014年4月
- [11]周建亮, 吕振臣, 尹建中: 我国集体土地征收制度改革的路径选择[J]. 中国行政管理 (CSSCI) 2012第7期
- [12]周建亮, 方东平, 王天祥: 建设安全管理的主体定位假定与制度改进模式[J]. 土木工程学报 (EI) 2011第8期
- [13]周建亮, 李文娟, 梁丹琦: 工程总承包模式及其在煤炭建设项目中的应用分析[J]. 工程管理学报, 2011 (4)
- [14]周建亮, 佟瑞鹏, 陈大伟: 我国建筑业安全生产管理责任制度的政策评估及改进[J]. 中国安全工程学报, 2010 (6)
- [15]周建亮: 基于信息失衡视角下“互联网+保障房”供给的PPP模式探索[J]. 中国软科学 (CSSCI), 2017 (10)

获奖情况

2015年全国煤炭行业教育教学成果奖特等奖 (排名第3)
2016年工程项目管理教学团队被评为校级优秀教学团队

2016年《工程项目管理》校级精品课程
2015年江苏省大学生工程管理创新竞赛 一等奖（指导教师）
2014年全国高等院校BIM软件建模大赛优秀指导教师奖
2014年全国高等院校施工管理沙盘及软件应用大赛优秀指导教师奖
2014年校级毕业设计优秀指导教师
2012年“2010-2012”年度校级优秀共产党员
2012年徐州市土木建筑学会优秀学会工作者
2010年山东省科技进步奖三等奖（排名3）

出版教材与专著3部

《建筑信息模型技术原理与应用》（教材），副主编，中国建筑工业出版社，2017
《工程建设安全、健康与环境管理》（教材），主编，中国矿业大学出版社，2014.1
《城市基础设施民营化与政府监管》（专著），独著，同济大学出版社，2010.4

邮箱

zhoujianliang@cumt.edu.cn

版权所有：中国矿业大学力学与土木工程学院

地址：江苏省徐州市泉山区大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编：221116 苏ICP备05007141号