



[首页](#) [学院概况](#) [本科生教学](#) [研究生培养](#) [科学研究](#) [实践教学](#) [学生工作](#) [学风建设](#) [国际交流](#) [党群工作](#) [土木校友](#)

当前位置: [欢迎页](#) >> [学院概况](#) >> [师资队伍](#) >> [教授](#) >> [正文](#)

教授

纪颖波

发布时间: 2015-08-03



纪颖波 土木工程学院院长，博士，教授/博士生导师（重庆大学）
北方工业大学新兴风险研究院学术委员会副主任
住房和城乡建设部“新型建筑工业化集成建造工程技术研究中心”主任
住房和城乡建设部科学技术委员会绿色建造专业委员会委员
中国国际贸易促进委员会建设行业分会集成建筑委员会副会长
中国建筑学会建筑产业现代化发展委员会理事
中国建筑工业出版社装配式建筑专家委员会委员
北京市住房和城乡建设委员会装配式建筑专家委员会委员

纪颖波教授在专业技术领域长期专注于工业化建筑、智能建造和新兴风险等领域的研究，先后主持国家级科研项目5项，省部级项目7项；发表学术论文50余篇，出版学术专著3部；研究成果获得省部级科技进步奖一等奖1项，二等奖3项，获得发明专利3项；参编国家标准1部。纪颖波教授是我国近十年建筑工业化发展的直接积极推动者，是国家相关政策制定的支持和参与者，是推动我国建筑工业化产学研用融合发展的践行者。

联系方式

电子邮件: Yingboji@126.com

通讯地址: 北京市石景山区晋元庄路5号土木工程学院

邮政编码: 100144

个人简历

2017.5-今 北方工业大学土木工程学院 院长 教授

2014.11-2017.5 北方工业大学科技处 副处长 教授

2014.10-2014.11 北方工业大学土木工程学院 副教授

2008.7-2014.10 北方工业大学经管学院 讲师 副教授

2005.3-2008.7 天津大学建筑工程与技术专业博士研究生，工学博士

2002.4-2005.2 中建国际建设公司 合约商务经理

1999.9-2002.4 天津大学建筑工程专业硕士研究生，工学硕士

1994.9-1998.7 天津大学建筑工程专业本科，工学学士

所授课程

主要讲授《工程招投标与合同管理》、《建设法规》、《建筑经济》等课程。

主要研究领域

建筑工业化、绿色建筑、智能建筑和建筑信息化。

主要科研成果

[1] Ji Yingbo, Zhu Fadong, Li Hongxian. Al-Hussein Mohamed. Construction Industrialization in China : Current Profile and the Prediction. APPLIED SCIENCES-BASEL, ISSN:2076-3417 2017(2):1-13. (SCI)

[2] Ji Yingbo, Li Kaijian, Liu Guiwen, et al. Comparing greenhouse gas emissions of precast in-situ and conventional construction methods. Journal of Cleaner Production, 2016. (SCI)

[3] Ji Yingbo, Han Chunlin. Research on the Comprehensive Environmental Performance Assessment System for Green Data Centers. International Conference on Construction and Real Estate Management. 2015:292-301. (EI)

[4] Ji Yingbo, Zhong Wei. Research on Runoff Forecast Model Based on Wavelet Neural Networks. International Journal of Digital Content Technology & Its Applications, 2013, 7(8):318-325.

- [5] Ji Yingbo, Li Xiaotong, Zhao Likun. Analysis on the Influence of Migrant Workers on Construction Industrialization in China — Based on the questionnaire investigation from Shenyang, China . International Journal of Digital Content Technology and its Applications, ISSN:2233-9310 2013(8):654-664
- [6] Jiyingbo. Analysis and Optimize Schedule for Tunnel Engineering based on Information Management and Visual Simulation. Journal of Convergence Information Technology, ISSN:1975-9320 2011(6):175-182 (EI)
- [7] Ji Yingbo. The analysis on the application and physical performance of prefabricated panel building Beijing. 2010 3rd international conference on information management innovation management and industrial engineering, 2010(11): 68-71 (EI)
- [8] Ji Yingbo. The Durability of Prefabricated Large Panel Building in Beijing. The Fifth International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology, 2010(12), 2010(12):755-758 (EI)
- [9] Ji Yingbo. The Analysis on the Core competitiveness of Construction Enterprises based on the Industrial Housing Construction, The fifth International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology. The Fifth ICCSCIT, ISBN:978-89-88678-29-9 2010(12):759-762 (EI)
- [10] Ji Yingbo. Li Ping, Zhang Tieshan. The Analysis on Construction Workers for Industrialized Sustainable Development House. Preferences of Energy-saving and Environment-friendly Society 2010, AUSSINO, ISBN:978-1-921712-03-6, 2009(12):529-533. (ISTP)
- [11] Ji Yingbo, Guan Xia, Xu Bing. Study on the social benefit evaluation of the industrial commercial residential buildings based on the sustainable development. CRIOCM 2009 International Symposium On Advanced of Construction Management and Real Estate 2009(10) (ISTP)
- [12] Yingbo Ji, Wei Huang, Tieshan Zhang. Research on the Environmental Sustainable Development of Industrial Skeleton-infill House. Fourth International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology, 2009(12) (EI)
- [13] Yingbo Ji. Research on Compulsory Inherent Defect Insurance of Building in China . Fourth International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology, CPS, 2009(12):1358-1361 (EI)
- [14] 纪颖波, 姚福义. 我国建筑工业化协同创新机制研究. 建筑经济, 2017, 04:9-12.
- [15] 纪颖波, 窦玉丹. 新型城镇化与交通基础设施协调发展. 学术交流, 2016, 07:127-132. (CSSCI/中文核心)
- [16] 纪颖波, 钟炜, 姜腾腾, 王艺玮. 极端天气下城市内涝人员避险路径分析. 中国给水排水, 2016, 13:125-128. (CSCD/中文核心)
- [17] 纪颖波, 钟炜, 姜腾腾, 徐瑾. 面向预案响应机制的城市内涝可控及推演机制研究. 中国给水排水, 2015, 10:8-11. (CSCD/中文核心)
- [18] 纪颖波, 李晓桐. 建筑工业化发展的政策建议. 施工企业管理, 2014, 05:60-61. (中文核心)
- [19] 纪颖波, 姜丽. 新型建筑工业化市场准入问题分析——基于企业资质管理视角. 建筑经济, 2013, 11:5-7. (中文核心)
- [20] 纪颖波, 付景轩. 新型工业化建筑评价标准问题研究. 建筑经济, 2013, 10:8-11. (中文核心)
- [21] 纪颖波, 周晓茗, 李晓桐. BIM技术在新型建筑工业化中的应用. 建筑经济, 2013, 08:14-16. (中文核心)

- [22] 纪颖波, 赵雄. 我国新型工业化建筑技术标准建设研究. 改革与战略, 2013, 11:95-99.
- [23] 纪颖波. 新型建筑工业化前路漫漫. 施工企业管理, 2012, 06:34-36.
- [24] 纪颖波. 我国住宅新型建筑工业化生产方式研究. 住宅产业, 2011(5):7-12. (中文核心)
- [25] 纪颖波. 装配式大板住宅适用性能与物理性能调查. 城市问题, 2011(6):37-42. (CSSCI/中文核心)
- [26] 纪颖波. 新加坡工业化住宅发展对我国的借鉴和启示. 改革与战略, 2011(7):182-184. (CSSCI/中文核心)
- [27] 纪颖波, 王松. 工业化住宅与传统住宅节能比较分析, 城市问题, 北京市社会科学院, ISSN:1002-2031, 2010(4):11-15 (CSSCI/中文核心)
- [28] 纪颖波, 王宁, 赵宏彦等. 中国工程保险中介制度研究. 建筑经济, 2008(1):10-12. (中文核心)
- [29] 纪颖波, 房海滨. 基于破产概率和VaR的保险公司资产负债管理研究. 北京理工大学学报, 2007(10):77-80. (CSSCI/中文核心)
- [30] 纪颖波, 王宁, 赵宏彦. 中国工程质量保证保险研究初探. 工程质量, 2007, (5):1-5

主要专著与教材

- [1] 《建筑工业化发展研究》, 中国建筑工业出版社: 北京, 2011
- [2] 《承包商视角下工程变更的不平衡报价创收研究》, 天津科学技术出版社: 天津, 2015
- [3] 《建筑信息模型(BIM)在工程项目中的应用及实训指南》, 天津科学技术出版社: 天津, 2015

主要科研项目

- [1] 国家重点研发计划项目, 课题“工业化建筑评价综合监管平台及示范”(2016YFC0701810), 国家级项目, 课题负责人。(2016-2020)
- [2] 国家自然科学基金项目, 项目“建筑工业化多利益相关者协同创新机制研究: 基于动态社会网络视角”(71401002), 国家级项目, 项目负责人。(2015-2017)
- [3] 国家科技部“十二五”科技支撑计划项目, 课题“安装施工关键技术研究及规模化应用示范”(2011BAJ10B06), 国家级项目, 子课题负责人。(2012-2016)
- [4] 国家科技部“十二五”科技支撑计划项目, 课题“国外绿色建筑评价标准研究”(2012BAJ10B01-03), 国家级项目, 子课题负责人。(2012-2016)
- [5] 国家科技部“国家科技重大专项”项目, 课题“城市内涝风险评估与减灾决策技术研究”(2013ZX07304-003-04), 国家级项目, 子课题负责人。(2013-2017)
- [6] 住房和城乡建设部质量安全监管司项目, 课题“建筑产业现代化发展年度报告研究”, 省部级项目, 课题负责人。(2015)
- [7] 住房和城乡建设部村镇司项目, 课题“编制农房抗震加固指南”, 省部级项目, 课题负责人。(2015)
- [8] 住房和城乡建设部质量安全监管司项目, 课题“建筑产业现代化示范工程实施方案研究”, 省部级项目, 课题负责人。(2014)
- [9] 住房和城乡建设部建筑节能与科技司项目, 课题“国内外建筑产业化适用技术比较分析研究”, 省部级项目, 课题负责人。(2014)
- [10] 住房和城乡建设部质量安全监管司, 项目“建筑工业化对现有建设管理的影响”, 省部级项目, 课题负责人。(2012-2013)
- [11] 北京市教委人文社科面上项目, 课题“基于认知图分析的北京工业化住宅发展政府决策问题研究”(SM201210009001), 课题负责人。

(2012-2013)

[12] 三一集团有限公司项目，项目“工业化建筑绿色性能评估系统研发”，企业横向课题，课题负责人。（2015）

[13] 中建科技有限公司项目，项目“工业化建筑质量评价系统评价框架研发”，企业横向课题，课题负责人。（2015）

[14] 三一集团有限公司项目，项目“工业化建筑经济效益评估系统研发”，企业横向课题，课题负责人。（2015）



【打印】 【关闭】

版权所有：北方工业大学土木工程学院 新ICP备07500204号



地址：北京市石景山区晋元庄路5号 联系电话：010-88803279