

## 硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音）	刘戈/Liu Ge
职称	教授
所在学院（系、所）	经济与管理学院
通讯地址	天津市西青区津静路 26 号天津城建大学
电子信箱	liuge0503@163.com

### 主要研究方向

施工安全与风险, BIM 技术应用, 绿色建筑与装配式建筑

### 主要讲授课程

- [1]建设工程经济（本科）
- [2]建设工程合同管理（本科）
- [3]绿色施工（研究生）
- [4]城市与区域经济学（研究生）

### 主要学术兼职

- [1] 国家注册一级建造师；
- [2] 天津市城市科学研究会绿色建筑委员会，副秘书长；
- [3] 天津市村镇建设协会，副秘书长；

### 主要学术成就、奖励及荣誉

**【荣誉称号】** 天津市第三批宣传文化“五个一批”人才工程；天津市青年联合会第十二届、第十三届委员会委员；

#### 【科技获奖】

- [1] 2013 年天津市第十三届社会科学优秀成果奖二等奖（第二人）；
- [2] 2008 年天津市第十一届社会科学优秀成果奖三等奖（第一人）；

[3] 2006 年天津市第十届社会科学优秀成果奖一等奖（第四人）

#### 【教学奖励】

- [1] 2012 年天津市高校第十一届青年教师基本功大赛二等奖；
- [2] 2004 年天津市高校第七届青年教师基本功大赛二等奖；
- [3] 2002 年天津市高校第六届青年教师基本功大赛优秀奖

## 主要科研项目及角色

### 【在研项目】

- [1] 天津市教委社会科学重大项目,《天津市装配式建筑产业发展与政策体系创新研究》,主持人,2020-2021;
- [2] 教育部协同育人项目,《新工科视角下基于 BIM 的工程教育创新与实践》,主持人,2019-2020;
- [3] 天津城建大学教改课题,《基于工程教育专业认证的工程管理专业人才培养模式转型研究》,主持人,2019-2021;
- [4] 天津市静海区住房和建设委员会,《静海区城乡住房建设发展规划》,主持人,2019-2020;
- [5] 天津市静海区发展和改革委员会,《天津市静海区人口与经济发展“十四五”前期重大研究课题》,主持人,2019-2020。

### 【完成项目】

- [1] 国家科技支撑计划,村镇建设用地再开发市场供需分析与仿真技术研究,主持人,2013-2017;
- [2] 天津市静海区人民政府,静海区装配式建筑产业发展规划,主持人,2018-2019;
- [3] 北京天兆基业管理咨询有限公司,北京市房地产企业定价机制研究,主持人,2011;
- [4] 建设部软科学研究项目,天津市村镇住宅建筑节能技术评价与推广机制研究,主持人,2010-2014;
- [5] 天保置业,天津空港经济区三期项目政策运用研究,主持人,2010-2011;
- [6] 天津市社科基金,天津市土地生态经济系统协调发展评价与对策研究,主持人,2010-2012;
- [7] 天津市建委项目,天津市地下轨道交通工程施工安全风险防范研究,主持人,2010-2013;
- [8] 国家科技支撑计划,村镇住宅节能技术评价与推广研究,主持人,2007-2012;
- [9] 天津市建委项目,天津新农村建设中城乡土地利用问题及对策研究,2007-2009

---

## 代表性论文/论著及检索情况

### 【出版著作与教材】

- [1] (著作)《新型城镇化进程中的村镇建设用地再开发市场研究》,天津科技出版社,2017年;
- [2] (主编)《项目采购与合同管理》,天津大学出版社,2010年

### 【发表论文】已在国内外学术刊物发表学术论文 50 余篇,主要包括:

- [1] 《装配式混凝土建筑发展及研究现状》,建筑技术,2020年5月;
- [2] 《绿色建筑市场发展激励理论与实践研究》,天津城建大学学报,2019年2月;
- [3] 《地铁车站盖挖逆作法施工关键技术研究综述》,天津城建大学学报,2016年10月;
- [4] 《基于模糊灰色聚类法的绿色建筑后评估机制研究》,建筑科学(CSSCI、CSCD),2016年8月;
- [5] 《基于灰色 BP 神经网络组合模型的深基坑周围地表沉降预测研究》,天津城建大学学报,2016年6月;
- [6] 《地铁基坑降水回收利用绿色施工技术》,智慧城市与轨道交通,2016年4月;
- [7] 《基于 AHP-DEA 综合分析法的深基坑施工风险评价及对策研究》,建筑技术,2016年3月;
- [8] 《地铁深基坑开挖对支护结构变形影响的研究综述》,智慧城市与轨道交通,2015年8月;
- [9] 《城市地下轨道交通深基坑支护结构变形风险分析及控制研究》,智慧城市与轨道交通,2015年8月;
- [10] 《村镇住宅建筑节能适宜技术评价》,建筑技术,2015年2月;
- [11] The Research on Subsidence Prediction of Soils Around Deep Foundation Pit, Sensors & Transducers Journal, 2014年12月;
- [12] 《深基坑施工中周围管线沉降预测与关联因素分析》,建筑技术,2014年7月;
- [13] 《天津市绿色施工现状评价及影响因素分析》,天津城建大学学报,2014年6月