

硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音）	李伟/Li Wei
职称	教授
年龄	48
所在学院（系、所）	建筑学院建筑系
通讯地址	天津市西青区津静公路 26 号
电子信箱	Liweiliwei75@126. Com
联系方式	

主要研究方向

绿色建筑被动式设计关键技术，绿色建筑物理环境设计，健康建筑物理环境研究

主要学历

1994-1998, 沈阳建筑大学材料学院, 本科学习
1998-2001, 沈阳建筑大学建筑学院, 硕士研究生学习
2001-2004 天津大学建筑学院, 博士研究生学习

主要学术经历

【国内经历】
2004-2006, 天津大学建筑学院, 博士后研究
【国外经历】

主要讲授课程

建筑物理 A

主要学术兼职

中国城科会绿色建筑专委会 委员
天津大学建筑学院博士研究生导师
天津市绿色住区建设技术工程中心 主任
天津市绿色建筑协同创新中心 主任
天津市绿色建筑产业技术创新战略联盟 副秘书长
天津市照明学会 副理事长
天津市建筑学会 理事
建设部、天津市绿色建筑评价专家
“十三五”国家重点研发计划绿色建筑与建筑工业化领域评审专家
天津市学科领军创新人才

主要学术成就、奖励及荣誉

中国铁路工程集团有限公司科学技术一等奖，排名第四
辽宁省科技进步二等奖，排名第六

主要科研项目及角色

【在研项目】
1、天津市哲学社会科学规划项目，基于时间演进而空间圈层耦合方法的天津市老旧小区精准化改造对策研究，负责人，
2021.9-2023.12

2、“内蒙古和林格尔新区绿色建筑系列标准编制”项目-《和林格尔新区绿色建筑评价标准》，负责人，2019.12-2023.11

【完成项目】

主持完成：

- 1、国家星火计划项目，“天津绿色农房被动式设计关键技术集成与示范”，2016.1-2016.12
- 2、天津市科技平台建设重点项目，天津市绿色住区建设技术公共服务平台建设，2016.10-2020.9
- 3、天津市科技支撑计划重点项目，“天津市既有居住建筑绿色化改造被动式关键技术研究”（15ZCZDSF00080），2015.4-2017.3
- 4、天津市自然科学基金项目“导光管采光在天津地铁空间应用的基础研究”（11JCYBJC03000），2011.4-2014.9
- 5、天津市科技特派员项目，天津市老旧小区室外环境绿色化改造与评价技术研究，2016.10-2017.9
- 6、天津市建委科技项目，天津绿色工业建筑评价指标体系构建关键技术研究与应用，2014.9-2016.8
- 7、天津市建委科技项目，天津市老旧小区室内外居住环境绿色化改造被动式关键技术研究及工程示范，2016.9-2018.8
- 8、住建部科技项目，京津地区城市老旧住区居住环境绿色化改造被动式关键技术研究，2017.8-2019.7

参与完成：

- 1、“十三五”国家重点研发计划课题，目标和效果导向的绿色建筑设计原理和方法体系，2016.7-2020.12
- 2、“十二五”国家科技支撑计划项目课题，天津生态城绿色建筑运营管理关键技术集成与示范，2013.01-2016.12
- 3、国家自然科学基金项目“人工光环境中色光情感量化研究”，2008.1-2012.12
- 4、国家自然科学基金项目，基于震后过渡性安置和恢复重建的废弃物营建，2013.1-2015.12
- 5、天津市科技支撑计划重大项目，绿色团泊小城镇居住社区建设科技惠民综合示范，2013.4-2017.3，
- 6、天津市自然科学基金项目“天津市乡镇绿色建筑体系构建与关键技术研究”，2011.4-2014.3
- 7、天津市滨海新区“十大战役”重大科技支撑项目，“海泰工业园绿色标准化厂区研究与应用”，2012.1-2014.12
- 8、天津市绿色建筑十二五发展规划，天津市城乡建设与交通委员会，2012.8
- 9、天津市教育系统2013年调研课题“关于促进协同创新中心体制机制建设的研究”，2013.4-2013.9
- 10、天津市人才基金重点调研课题：基于协同创新模式的高校人才管理机制研究-以“天津绿色建筑协同创新中心”为例

代表性论文/论著及检索情况

【出版著作与教材】

- 李伟 译，《荷兰建筑年鉴》，天津：天津大学出版社，2006
- 王爱英，李伟 译，《室外景观照明》，天津：天津大学出版社，2003
- 王爱英，李伟 译，《不锈钢与建筑》，天津：天津大学出版社，2004

【发表论文】已在国内外学术刊物发表学术论文 30 余篇，主要包括：

- 1、Li Wei, Chen Qianyi, Na Yanling, A Study on Light-transporting Principle of Seamless Prism Light Guide, Advanced Materials Research, 2011, Vol 374-377, 879-882 (EI 检索号：20114814559916)
- 2、Li Wei, Wang Minzhi, Hu, Qiguang Application of Seamless Prism Light Guide used in a room with High Temperature and Humidity, Advanced Materials Research, 2011, Vol 374-377, 1151-1154 (EI 检索号：20114814559974)
- 3、Li Wei, Bai Yun, Dongbo, Analysis on optical characters of a seamless prism light guide, Applied Mechanics and Materials, Vols.353-356(2013), 3034-3037 (EI 检索号：20133616700118)
- 4、Li Wei, Zhao Guangke, Na Yanling, An experimental study on the application of seamless prism light guide Applied Mechanics and Materials Vols.353-356(2013), 3034-3037 (EI 检索号：20133616700129)
- 5、Li Wei, Na Yanling, Numerical analysis on the ventilating and air conditioning scheme of Shenyang subway station, 天津大学学报英文版, 2007, 13 (2), 147-151 (EI 检索号：072410651963)
- 6、李伟，陶寒星，冀南农宅适宜被动式设计关键技术研究-以邢台地区为例，天津城建大学学报，2016.2
- 7、刘奕杉，李伟，天津市老旧小区室内物理环境改造关键技术研究，天津城建大学学报，2018.2
- 8、边菁华，李伟，天津市养老机构建筑采光模拟与分析，天津城建大学学报，2018.3
- 9、李伟，张琪瑶，大型高铁站房天窗采光优化设计研究-以天津站为例，天津城建大学学报，2018.8

