

硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音）	李鹏波
职称	教授
所在学院（系、所）	建筑学院 城乡规划系
通讯地址	天津市西青区津静路 26 号
电子信箱	pengbotj@tcu.edu.cn
联系方式	13512451989



主要研究方向

风景园林规划设计及理论；乡村生态景观规划；数字景观与深度学习；生态景观修复与参数化设计

主要学历

2008.11-2009.11, Università degli Studi di Napoli Federico II. Italy, Visiting scholar

2004.3-2007.1, 博士, 中国矿业大学（北京）, 环境科学专业

1998.9-2002.7, 硕士, 山东农业大学, 森林培育专业

1988.9-1992.7, 学士, 山东农业大学, 园林专业

主要学术经历

【国内经历】

2007.3-至今 天津城建大学, 教师

1996.3-2004.3 山东农业大学, 教师

1992.7-1996.3 山东泰安市园林管理处, 设计师

【国外经历】

2008.11-2009.11, Università degli Studi di Napoli Federico II. Italy, Visiting scholar.

主要讲授课程

本科：风景园林规划与设计（1）、（2）；风景园林工程（1）、（2）；风景园林规划设计概论

研究生：现代景观设计理论与思潮

主要学术兼职

中国风景园林学会会员

天津风景园林学会会员

天津市生态学会会员

主要学术成就、奖励及荣誉

- 1、天津市学科领军人才，2015
- 2、优秀本科毕业设计指导教师，2019、20221
- 3、建筑学专业应用型人才“双轨”培养方案改革与实践，天津市教学成果一等奖，第五位，天津市人民政府，2009.5
- 4、济三煤矿生态型绿色煤矿创建模式的研究，山东省煤炭工业厅科技进步一等奖，主要参加人，2006.10
- 5、山东省优秀教学成果三等奖，2001

主要科研项目及角色

【在研项目】

- 1、村镇乡土景观参数化规划设计技术研发（2019YFD1100402-2），“十三五”国家重点研发计划项目专题，2019-2022，主持人

2、天津五大道历史文化街区景观语汇流变研究,天津市艺术科学规划项目,2020-2022,主持人

【完成项目】

- 1、“十二五”国家科技支撑计划项目,“城郊集约型美丽乡村建设关键技术研究与示范”(2015BAL01B00),项目技术负责人,2015-2017
- 2、基于水资源综合利用的北方城市屋顶花园绿地土层结构及其构建技术研究(19JCTPJ049400),天津市科委优秀特派员项目,2019-2020,主要参加人
- 3、天津城市景观文化传承设计研究(C18083),天津市艺术科学规划项目,2018-2020,主要参加人
- 4、基于Rhino+Grasshopper平台的大学校园景观参数化规划设计方法研究(20YDTPJC00880),天津市优秀特派员项目,2020.10-2021.9,项目负责人
- 5、天津市艺术科学基金项目,城市公园适宜性评价研究,主持人,2012-2014
- 6、天津自然科学基金项目,城市绿岛效应的时空规律及绿地景观系统模式研究,(08JCYBJC05100),主持人,2008-2011
- 7、北京市门头沟煤矸石山生态修复与景观规划设计,2007-2008
- 8、兖矿集团济三煤矿生态型绿色矿区创建模式研究,主要参加人,2005-2006
- 9、杭州市余杭区百丈镇“古道禅宗”生态旅游风景区总体规划,2007
- 10、天津市红桥区三岔口景观提升改造设计,2015
- 11、天津市红桥区青年公园景观规划设计,2016
- 12、天津水西庄公园规划设计,2016
- 13、山东微山美丽乡村建设规划,2018-2019
- 14、山东济南章丘四中校园景观设计
- 15、山东泰安紫欣园小区景观规划设计
- 16、徐州市铜山市民广场规划设计

代表性论文/论著及检索情况

【出版著作与教材】

- 1、煤矸石山复垦,煤炭工业出版社,2006.3(国家出版基金资助),合著
- 2、中新天津生态城常用园林植物,上海科学出版社,2012,参编
- 3、中新天津生态城园林施工技术与管理,上海科学出版社,2013,参编
- 4、煤矸石山生态修复,科学出版社,2021.10,参编

【发表论文】已在国内外学术刊物发表学术论文70余篇,主要包括:

[1]董佳丽,李鹏波,张龙浩.天津市马场道街巷空间景观语汇构成研究[C]//中国风景园林学会.中国风景园林学会2022年会论文集,2023:197-201.DOI:10.26914/c.cnkihy.2023.002262.

[2]李霁越,吴军,李鹏波.基于绿视率与NDVI的城市绿色空间分布及优化策略研究[C]//中国风景园林学会.中国风景园林学会2022年会论文集,2023:213-218.DOI:10.26914/c.cnkihy.2023.002264.

[3]付一丁,吴军,李鹏波.天津市综合性公园湖泊景观形态设计定量研究[J].天津城建大学学报,2022,28(06):395-402.DOI:10.19479/j.2095-719x.2206000.

[4]李鹏波,王曦.基于人流活动模拟的公园出入口参数化选址研究——以天津水西庄公园为例[J].现代园艺,2022,45(23):88-90.DOI:10.14051/j.cnki.xddy.2022.23.044.

[5]李鹏波,祝薇雅,万达,吴军.高校植物群落特征及观赏性参数化分析研究——以天津城建大学煦园为例[J].城市建筑,2022,19(21):187-190.DOI:10.19892/j.cnki.csjz.2022.21.39.

[6]李鹏波,王磊,吴军.基于时空算法模型的大中学校园景观空间利用率探析[J].现代园艺,2022,45(13):26-29.DOI:10.14051/j.cnki.xddy.2022.13.070.

[7]吴军,孙宇,李鹏波.旅游型乡村景观空间质量评价及营造策略研究[J].山西建筑,2022,48(12):5-8.DOI:10.13719/j.cnki.1009-6825.2022.12.002.

[8]吴军,田晨旭,万达,李鹏波.城市公园安静休息区选址的参数化设计方法研究[J].山西建筑,2022,48(11):8-11.DOI:10.13719/j.cnki.1009-6825.2022.11.003.

[9]祝薇雅,李鹏波.基于参数化设计方法的公园植物景观布局设计——以天津市水西庄公园为例[J].中国园林,2022,38(05):110-115.DOI:10.19775/j.cla.2022.05.0110.

- [10]辛佳丽,李鹏波.城中村安置型住区户外交往空间景观设计策略[J].天津城建大学学报,2022,28(02):82-86.DOI:10.19479/j.2095-719x.2202082.
- [11]王磊,李鹏波.计算机深度学习在遗迹景观修复中的应用研究[J].华中建筑,2022,40(01):42-45.DOI:10.13942/j.cnki.hzjz.2022.01.008.
- [12]李鹏波,孙华冉,吴军.环境心理学在我国乡村景观设计中的应用[J].现代园艺,2020,43(24):133-135.DOI:10.14051/j.cnki.xdyy.2020.24.064.
- [13]许也,李鹏波,吴军.生态视角下乡村景观资源评价体系初探[J].山西农经,2020(20):83-85.DOI:10.16675/j.cnki.cn14-1065/f.2020.20.038.
- [14]吴军,刘丛丛,李鹏波.乡村建设评价指标体系研究[J].山西农经,2020(18):1-3.DOI:10.16675/j.cnki.cn14-1065/f.2020.18.001.
- [15]李彤,吴军,滕达,李鹏波.胶东特色民居海草房生态特性及其保护更新研究[J].天津城建大学学报,2020,26(01):1-6.DOI:10.19479/j.2095-719x.2001001.
- [16]胡小妮,李鹏波,王军.基于景观感受的天津城市公园适老空间景观营造策略研究[J].天津城建大学学报,2019,25(06):385-391.DOI:10.19479/j.2095-719x.1906385.
- [17]李鹏波,张丹洋,刘腾.基于层积思想的城市公园更新探讨——以天津市西沽公园改造方案为例[J].天津城建大学学报,2019,25(04):246-252.DOI:10.19479/j.2095-719x.1904246.
- [18]李鹏波,刘思加,王军,吴军,李彤.浅析共享经济理念下的共享景观模式[J].山东林业科技,2019,49(03):101-106.
- [19]吴军,姚小苏,李鹏波,刘腾.浅析旅游开发中我国古村落保护与发展策略[J].天津城建大学学报,2018,24(06):395-399.DOI:10.19479/j.2095-719x.1806395.
- [20]董泽钰,李鹏波.浅析天津九号线高架桥附属空间景观营造策略[J].天津城建大学学报,2018,24(03):161-168.DOI:10.19479/j.2095-719x.1803161.
- [21]刘嘉鑫,李鹏波,王军.绿网规划中共享单车大数据的应用探析——以天津红桥区为例[J].中国园艺文摘,2018,34(05):88-90.
- [22]李鹏波,蒲静静.重建儿童与自然的联系——城市公园儿童活动场地自然显露设计[J].山东林业科技,2017,47(04):87-90+94.
- [23]李鹏波,董旭辉.ZMTE法在休闲旅游类乡村景观要素识别中应用初探——以荣城烟墩角村为例[J].山东林业科技,2017,47(04):9-14+24.
- [24]李鹏波,张立杰,雷大朋,冯宣铭.基于景观句法的工业废弃地改造研究——以唐山工业景观之路为例[J].生态经济,2017,33(02):195-199.
- [25]杨智杰,李鹏波.滨海盐碱地区雨水花园设计初探[J].中外建筑,2016(08):180-183.DOI:10.19940/j.cnki.1008-0422.2016.08.063.
- [26]李鹏波,雷大朋,张立杰,吴军.乡土景观构成要素研究[J].生态经济,2016,32(07):224-227.
- [27]李鹏波,孟磊,雷大鹏,吴军.基于叙事理论的传统村落生态文化载体系统研究——以北京爨底下村保护为例[J].天津城建大学学报,2015,21(04):246-251.
- [28]李鹏波,姜妍.基于雾霾背景下城市消极空间的生态吸附墙技术探析[J].生态经济,2015,31(05):187-190.
- [29]李鹏波,孟磊.浅析叙事性理论在景观空间塑造中的应用[J].建筑与文化,2015(03):151-152.
- [30]李琦,李鹏波.城市滨河区景观形象识别系统初探[J].现代园艺,2013(21):53-55.DOI:10.14051/j.cnki.xdyy.2013.21.006.
- [31]吴军,李鹏波,孙静丹,黄诗敏,尚念恒,王亚男.生态与人文和谐的公路景观设计——以G205山东新泰段改造设计为例[J].福建林业科技,2012,39(04):135-138.
- [32]李鹏波,吴军.煤矸石山重建景观质量评价方法研究[J].生态经济(学术版),2012(02):355-359.
- [33]韦伟,李鹏波,吴军.欧洲社会各阶层意识形态对传统园林的影响[J].山西建筑,2012,38(02):211-212.DOI:10.13719/j.cnki.cn14-1279/tu.2012.02.085.
- [34]李鹏波,吕晶,Katia Balassiano,吴军.公园的适宜性评价研究[J].安徽农业科学,2011,39(29):18038-18040.DOI:10.13989/j.cnki.0517-6611.2011.29.077.
- [35]吴军,李鹏波,杜程,吕晶,韦伟.自然审美观的变迁对中国传统园林风格形成的影响[J].安徽农业科学,2011,39(13):7954-7956.DOI:10.13989/j.cnki.0517-6611.2011.13.104.
- [36]李鹏波,吴军.城市自然景观的生态效应研究进展[J].福建林业科技,2009,36(04):264-268.
- [37]吴军,李鹏波,臧真荣.自然与人文相结合的森林公园景观规划探讨——以蒙山森林公园广场规划为例[J].福建林业科

技,2006(04):201-204.DOI:10.13428/j.cnki.fjlk.2006.04.049.

[38] Wu J, Liu P, Wan D, Li PB, Feng ZJ, Wang ZY. Parametric Analysis and Application of Urban Small-Scale Stormwater Runoff[J]. Journal of Asian Institute of Low Carbon Design,2022:341-344. (SCI)

[39] Li PB, Zhang LH, Da W, Wu J, Dong JL. Landscape Spatial Elements Prediction Based on Deep Learning[J]. Journal of Asian Institute of Low Carbon Design,2022:143-148.

[40] Wan, D.; Liu, H.; Guo, J.; Guo, L.; Qi, D.; Zhang, S.; Li, P.; Fukuda, H. Spatial Distribution and Accessibility Measurements for Elderly Day Care Centers in China' s Urban Built-up Area: The Case of Tianjin Nankai District. Buildings 2022, 12, 1413. <https://doi.org/10.3390/buildings12091413>. (SCI)

[41] Wan, D.; Zhao, X.; Lu, W.; Li, P.; Shi, X.; Fukuda, H. A Deep Learning Approach toward Energy-Effective Residential Building Floor Plan Generation. Sustainability 2022, 14, 8074. <https://doi.org/10.3390/su14138074>. (SCI)

[42] Wu J, Wang X, Huang L, Wang Z, Wan D, Li P. Parameterized Site Selection Approach of Park Entrance Based on Crowd Simulation and Design Requirement. Applied Sciences. 2023; 13(10):6280. <https://doi.org/10.3390/app13106280> (SCI)

[43] Wan D, Zhao R, Zhang S, Liu H, Guo L, Li P, Ding L. A Deep Learning-Based Approach to Generating Comprehensive Building Façades for Low-Rise Housing. Sustainability. 2023; 15(3):1816. <https://doi.org/10.3390/su15031816> (SCI)

[44] Wan D, Liu H, Guo J, Guo L, Qi D, Zhang S, Li P, Fukuda H. Spatial Distribution and Accessibility Measurements for Elderly Day Care Centers in China' s Urban Built-up Area: The Case of Tianjin Nankai District. Buildings. 2022; 12(9):1413. <https://doi.org/10.3390/buildings12091413> (SCI)