

硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音） 张赫/ZHANG HE
职称 副教授
年龄 39
所在学院（系、所） 建筑学院
通讯地址 天津市南开区卫津路 92 号，邮编 300072
电子信箱 tcuyjs@163.com
联系方式 022-23085067



主要研究方向

低碳规划技术方法，海岸带国土空间规划方法，智慧城市与社区。

主要学历

2010/09——2014/01，天津大学，城乡规划系，博士（城市规划与设计）
2006/09——2008/06，天津大学，城市规划系，硕士（城市规划与设计）
2001/09——2006/06，天津大学，城市规划系，大学本科（城市规划专业）

主要学术经历

2022/04 至今，天津大学，科学技术发展研究院，副院长
2016/06——2017/01 美国北卡罗纳大学 访问学者
2014/04 至今，天津大学，建筑学院城乡规划系，历任讲师、副教授、英才副教授

主要讲授课程

城市规划设计
城市规划原理 2
城市规划社会学概论
区域统筹与协同发展

主要学术兼职

城乡规划学名词审定委员会编写专家
中国建筑学会城市设计分会理事
中国城市规划学会青年工作委员会委员
天津市城市规划学会青年工作委员会副主任委员
天津市城市规划学会健康城市专业委员会委员
《城市规划学刊》、《生态学报》等期刊审稿专家

主要学术成就、奖励及荣誉

指导学生获奖（国际竞赛）：

[1] 2019 年 TEAM20 国际竞赛建筑与规划新人奖优秀奖；作品《天地人和——基于“人镇淀”发展关系的雄安新区圈头乡，赵北口镇，郑州镇规划设计》；学生：冯婉玲、周大伟、李金宗、阎瑾、张奕仪、李嫣、杨晓、王晶逸；指导教师：张赫、陈天、李津莉、蹇庆鸣、米晓燕、侯鑫；主办单位：两岸城乡统筹规划暨产业联合会等。

[2] 2020 年城市设计学生作业国际竞赛优秀奖；学生：黄星宇、吴献淋；指导教师：张赫、侯鑫、卜雪旻；主办单位：世界规划教育组织等。

指导学生获奖：

[1] 2020 年 天津大学第十三届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛一等奖；作品：《项目名称:大隐隐于“室”——基于天

津市,大连市“隐形商户”营业情况及影响问题研究》;学生:孙淑亭、裴鉴祿、肖天意;指导教师:张赫;主办单位:天津大学。

[2]2019年 全国高等学校城乡社会综合实践调研报告作业评优三等奖;作品:《作品“招”车即来?--以天津滨江道为例探究打车软件对出行及出租车资源分配的影响》;学生:王琪、卜宪楠、胡从文、李媛;指导教师:张赫、闫凤英、王峤;主办单位:全国高等学校城乡规划学科专业指导委员会。

[3]2019年 全国高等学校城乡规划学科城市设计课程作业评优一等奖;作品:《窑相辉映,共享无夕——基于共轭式有机更新理论的无锡清名桥艺术街区城市更新》;学生:刘玮琰、卢昱吉;指导教师:侯鑫、张赫、陈天、卜雪阳、蹇庆鸣;主办单位:教育部高等学校城乡规划专业教学指导分委员会。

[4]2019年 全国高等学校城乡规划学科城市设计课程作业评优三等奖;作品:《万里茶路南门渡,碧水丹山崇安城——基于精准管控视角的武夷山南门地段城市设计》;学生:葛亚璇、费韵霏;指导教师:卜雪阳、蹇庆鸣、王峤、张赫、李泽;主办单位:教育部高等学校城乡规划专业教学指导分委员会。

教学获奖:

2022 天津青年五四奖章

2017 天津青年“创新创业创优”先进个人

主要学术成果

【基金项目】

[1]2018-07-01-2021-06-01,县域碳排放分区与控碳体系及关键约束标准研究,国家重点研发计划,本人承担:项目总负责,已完成,2018YFC0704701

[2]2021-01-01-2024-12-31,基于城镇公共服务设施引导差异性居民行为的低碳空间规划方法研究,国家自然科学基金项目,本人承担:项目总负责,在研,52078328

[3]2018-01-01-2021-12-31,基于综合防灾约束的填海造地空间规划理论与方法研究,国家自然科学基金项目,组织形式:牵头单位,合同经费60万/实到71.24万/提成71.24万,负责人,本人承担:项目总负责,在研,51778404

[4]2015-01-01-2017-12-31,基于海洋生态约束的填海空间设计量化研究,青年基金,组织形式:牵头单位,合同经费25万/实到.万/提成0万,负责人,本人承担:项目总负责,已完成51408402

[5]2021-01-01-2023-12-31,澳门填海造地高密度城市空间环境评价与优化研究,国家自然科学基金项目,组织形式:牵头单位,合同经费150万/实到98.11万/提成78.11万,第3参与人/总人数,本人承担:负责方法论与理论分析,在研

【期刊论文】

[1]张赫,黄雅哲,王睿,张建勋,彭亮仪.中国县域碳排放脱钩关系及其时空特征演变[J].资源科学,2022,44(04):744-755.

[2]张赫,贺晶,杨兴源,彭干芮.碳增汇目标下县域生态空间的分区及管控策略——以京津冀地区县域为例[J].规划师,2022,38(01):32-40.

[3]Zhang He, Zhang Jianxun, Wang Rui, Huang Yazhe, Zhang Mengxiao, Shang Xuefeng, Gao Chang. Smart carbon monitoring platform under IoT-Cloud architecture for small cities in B5G[J]. Wireless Networks, 2021.

[4]He Zhang, Jingyi Peng, Rui Wang, Jianxun Zhang, Dahlia Yu. Spatial planning factors that influence CO2 emissions: A systematic literature review[J]. Urban Climate, 2021, 36: 100809.

[5]He Zhang, Jingyi Peng, Dahlia Yu, Lie You, Rui Wang. Carbon Emission Governance Zones at the County Level to

Promote Sustainable Development[J]. Land, 2021, 10(2): 197.

[6]张赫,胡佳慧,王睿,叶青.面向国土空间规划的县域规划建设低碳评价方法研究——以河北省武安市为例[J].西部人居环境学刊,2021,36(06):23-30.DOI:10.13791/j.cnki.hsfwest.20210604.

[7]张赫,王睿,于丁一,臧庆鸣,彭竞仪,张建勋.基于差异化控碳思路的县级国土空间低碳规划方法探索[J].城市规划学刊,2021(05):58-65.DOI:10.16361/j.upf.202105008.

[9]张赫,彭干芮,王睿,强文丽,张建勋.中国县域碳汇时空格局及影响因素[J].生态学报,2020,40(24):8988-8998.

[10]张赫,张建勋,王睿,亚萌,彭竞仪.小城市建成环境对居民出行交通碳排放的影响机理[J].城市问题,2020(07):4-10+20.DOI:10.13239/j.bjsshkxy.cswt.200701.

[13]张赫,叶昊儒,姜薇,贾梦圆.基于海洋生态约束定量化模拟的填海造地平面设计方法研究[J].海洋技术学报,2019,38(04):97-107.

[15]张赫,高洁,陈天.基于状态空间法的填海造地供给规模评定模型构建[J].海洋环境科学,2016,35(03):422-427.DOI:10.13634/j.cnki.mes.2016.03.016.

【专著教材】

[1]张赫,杨春,王睿,著.多资源环境约束耦合下的滨海空间形态设计方法[M].武汉:华中科技大学出版社,2020.11

[2]张赫,王睿,高畅,编著.城市规划快速设计:空间形态的表达[M].武汉:华中科技大学出版社,2019.04

[3]张赫,著.填海造地规模管控探析——多模型建构下的规划决策研究[M].武汉:华中科技大学出版社,2017.04

【会议论文】

[1]. 不同群体紧急避难场所选择与行为特征研究——以天津市填海造地社区为例[C]//.面向高质量发展的空间治理——2021 中国城市规划年会论文集(01 城市安全与防灾规划). [出版者不详],2021:30-42.DOI:10.26914/c.cnkihy.2021.023968.

[2]张赫,褚佳慧,乔红等. 海岸带退缩线规划的制定与实施管理[C]//.面向高质量发展的空间治理——2020 中国城市规划年会论文集(13 规划实施与管理).,2021:857-863.DOI:10.26914/c.cnkihy.2021.031747.

[3]于丁一,张赫,叶昊儒等. 低碳导向下县域三生空间规划框架及优化策略——以长兴县为例[C]//.活力城乡 美好人居——2019 中国城市规划年会论文集(11 总体规划).,2019:798-807.DOI:10.26914/c.cnkihy.2019.005033.

[4]叶昊儒,张赫,王睿等. 海岸带国土空间退缩线划定方法研究[C]//.活力城乡 美好人居——2019 中国城市规划年会论文集(11 总体规划).,2019:552-560.DOI:10.26914/c.cnkihy.2019.005010.