

## 硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音） 陈天/CHEN TIAN

职称 教授

年龄 58

所在学院（系、所） 天津大学建筑学院

通讯地址 天津市南开区卫津路 92 号，邮编 300072

电子信箱 [chentian5561@vip.sina.com](mailto:chentian5561@vip.sina.com)

联系方式 18622377683



### 主要研究方向

城市设计及其理论，生态城市设计理论与方法，城市居住区规划

### 专业履历

1987 年毕业于天津大学，建筑学专业本科；

1992 年毕业于天津大学，城市规划专业硕士；

2007 年毕业于天津大学，建筑设计及理论专业博士

### 主要讲授课程

《城市设计概论》本科生课程

《城市规划设计》本科生课程

《当代城市设计理论方法与实践》研究生课程

### 主要学术兼职

中国城市规划学会第六届理事会常务理事

中国城市规划学会理事

中国城市规划学会城市设计学术委员会委员

中国城市科学研究院韧性城市专业委员会常务理事

教育部高等学校城乡规划专业教学指导分委员会副主任委员

教育部高等学校建筑类专业教学指导委员会委员

APEC 可持续城市项目联合运营中心专家委员会委员

中国建筑学会城市设计分会理事

中国城市规划学会乡村规划与建设学术委员会委员

天津城市规划学会常务理事

天津城市规划学会规划理论与学术工作委员会主任委员

天津市工程技术系列城市规划专业高级资格评审委员会委员

《城市规划》期刊审稿专家

建设部低碳与生态城市规划咨询专家

天津市政府授予天津城市规划设计大师

### 主要学术成就、奖励及荣誉

1989 年获得日本名古屋世界设计年国际建筑设计竞赛( 89' Nagoya World Design International Architectural Competition ) 佳作奖。

1992 年获台湾“洪四川文教基金会” 1992 年度“建筑优秀人才奖” 第一名

1995 年 天津市人民政府“天津市教书育人”先进个人称号

1998 年 天津梅江新区设计 天津市建委天津市“梅江新区”居住区规划设计竞赛一名

2000 年 杭州市萧山“东方文化园”总体规划 天津市优秀规划设计三等奖

2002 年 天津建筑风格研究及设计应用 天津市科学技术进步二等奖 ( 总课题第 7 参加人 子课题第一参加人 )

2003 年 全国人居建筑规划设计方案竞赛 建筑规划双金奖 ( 第 3 参加人 )  
2005 年 贵阳市中心区中央商务区规划方案竞赛 贵阳市规划局贵阳市中心区中央商务区概念规划国际竞赛二等奖 ( 负责人 )  
2006 年 山东东营市经济开发区产业策划及概念性城市设计竞赛 第二名 ( 负责人 )  
2007 年 天津滨海新区响螺湾商务区城市设计导则研究 天津市优秀规划设计二等奖 ( 第三参加人 )  
2009 年 河北昌黎主城区总体城市设计 2009 年中国城市规划协会优秀城乡规划设计三等奖  
2010 年 四川省汶川县映秀镇渔子溪村震后重建规划与建筑设计 中国城市规划协会优秀城镇规划设计一等奖 ( 第二参加人 )  
2013 年 陕西渭南市渭河城市湿地公园规划设计 陕西渭南市规划局陕西渭南市渭河城市湿地公园规划设计竞赛第一名( 负责人 )  
2013 年 天津市西井峪历史文化名村保护规划 天津市优秀城乡规划设计二等奖 ( 负责人 )  
2013 年 武夷山市北城新区策划及城市设计 天津市优秀城乡规划设计二等奖 ( 负责人 )  
2014 年 湖南湘潭市昭山风景区城市设计 湘潭市昭山区规划局湖南湘潭市昭山风景区城市设计竞赛第一名  
2015 年 渭南市渭河城市段滨河公园规划 天津市优秀城乡规划设计奖二等奖  
2015 年 天津市蓟县别山镇总体规划天津市优秀城乡规划设计奖二等奖  
2017 年 湖南省湘潭市韶山风景区修建性详细规划及节点城市设计 天津市优秀城乡规划设计奖一等奖  
2017 年 福建省莆田市广化寺周边地区修建性详细规划 天津市优秀城乡规划设计奖二等奖  
2017 年 天津上仓工业园控制性详细规划 天津市优秀城乡规划设计奖三等奖  
2019 年 商河县西城区城市设计 天津市优秀城乡规划设计奖三等奖  
2019 年 潍坊市中心城区总体城市设计项目 天津市优秀城乡规划设计奖三等奖  
2019 年 天津滨海新区可持续用海规划 天津市人民政府第十六届天津市社会科学优秀成果奖三等奖  
2020 年 城市旧居住区综合改造技术标准研究及推广应用 中国城市科学研究院 2020 年度华夏建设科学技术奖二等奖  
2021 年 儿童友好导向的生态社区公共空间设计策略研究——以中新天津生态城为例 中国城市规划学会 2021 年金经昌中国城市规划优秀论文提名奖  
2021 年 天津大学首届新工科项目式课程设计大赛优秀奖  
2021 年 天津市科学技术协会 2020 年度先进学会工作者  
2021 年 中国城市规划学会 2019-2020 年度杰出学会工作者奖  
多次指导学生获得全国城市规划设计专业指导委员会学生课程设计竞赛奖项。

---

#### 主要科研项目

2021 年国家自然基金面上项目 : 寒冷地区适水性住区空间规划模式与方法研究  
2021 年国家自然基金委国际(地区)合作与交流项目 : 澳门填海造地高密度城市空间环境评价与优化研究  
2018 年十三五国家重点研发计划 : 城市新区水环境系统与规划设计优化技术 , 项目中课题三 “ 城市新区水气候适应的空间规划设计关键技术 ”  
2016 年天津生态城管理委员会 - 新加坡国家发展部 2016 年第四期中新绿色建筑科技合作项目 : 生态规划与绿色建筑实施评估及优化策略  
2016 年教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目 : 我国特大城市旧城区的生态化改造策略研究 ( 子课题负责人 )  
2016 年国家自然科学基金项目 : 基于物理环境模拟的中高密度绿色住区规划原理与方法  
2017 年天津市科技发展战略研究计划项目 : 基于生态协同的京津冀生态区划及区域规划策略研究  
2013 年国家社科基金重大项目 : 基于智慧技术的滨海大城市安全策略与综合防灾措施研究子课题  
2013 年天津市哲学社会科学规划资助项目重点项目 : 转型期城市中心区空间模式创新及策略研究  
2012 年国家科技支撑计划课题 : 城镇群高密度空间效能优化关键技术研究子课题  
2012 年天津市规划局科技项目 : 城市核心区规划建设研究  
2011 年天津市自然科学基金委 : 天津滨海新区城市用海规划可持续性空间设计研究  
2010 年教育部博士点基金 : 中新天津生态城城市设计生态指标数字化模拟与测评方法研究 ;

---

#### 代表性论文/论著及检索情况

【专业论文】

- [1]Impacts of land covers on stormwater runoff and urban development: A land use and parcel based regression approach[J]. Zhou Long,Shen Guoqiang,Li Chaosu,Chen Tian,Li Sihong,Brown Robert. Land Use Policy.
- [2]Distinct magnetic responses under hydrostatic pressure in Mn-Ga phase with variant crystallographic structure[J]. Chen Tian,Hui Zhong,Zirun Li,Wenbo Mi,Xiaomeng Fan,Xiaowei Yin,Weibin Cui,Qiang Wang. Intermetallics.
- [3]Ecological and economic impacts of green roofs and permeable pavements at the city level: the case of Corvallis, Oregon[J]. Zhou Long,Shen Guoqiang,Woodfin Thomas,Chen Tian,Song Kun. Journal of Environmental Planning and Management. 2018(3)
- [4]Classification and pedestrian-level wind environment assessment among Tianjin' s residential area based on numerical simulation[J]. Ma Tong,Chen Tian. Urban Climate.
- [5]马童,陈天. 城市滨河区空间形态对近地面通风影响机制及规划响应[J]. 《城市发展研究》. 2021(07)
- [6]陈天,王佳煜,李海龙.博弈论视角下的生态新城生态本底评价与优化策略——以中新天津生态城为例[J]. 《城市发展研究》. 2021(05)
- [7]贾梦圆,陈天,臧鑫宇. 耦合水资源环境的城镇用地扩张多方案预景与规划路径——以天津市为例[J]. 《城市规划学刊》. 2021(03)
- [8]贾梦圆,陈天. 基于土地利用变化模拟的水生态安全格局优化方法——以天津市为例[J]. 《风景园林》. 2021(03)
- [9]陈天,孙鼎文,李阳力,臧鑫宇. 生态新城公共服务设施空间布局——以中新天津生态城为例[J]. 《科技导报》. 2021(04)
- [10]陈天,王佳煜,李阳力. 健康城市视角下应对突发事件的城市设计策略[J]. 《科技导报》. 2021(05)
- [11]陈天,孙鼎文,李阳力,臧鑫宇. 生态新城公共服务设施空间布局——以中新天津生态城为例[J]. 《科技导报》. 2021(04)
- [12]崔嘉慧,陈天,臧鑫宇. 基于健康导向的街区修补方法研究——以巴塞罗那超级街区计划为例[J]. 《西部人居环境学刊》. 2020(02)
- [13]王懿宁,陈天,臧鑫宇. 城市营销带动城市更新——从“古根海姆效应”到“毕尔巴鄂效应” [J]. 《国际城市规划》. 2020(04)
- [14]陈天,李阳力,王佳煜. 2019 年生态城市研究与建设热点回眸[J]. 《科技导报》. 2020(01)
- [15]陈天,李阳力. 生态韧性视角下的城市水环境导向的城市设计策略[J]. 《科技导报》. 2019(08)
- [16]陈天,李阳力,王柳璎. 2018 年建成遗产保护与城市规划热点回眸[J]. 《科技导报》. 2019(01)
- [17]陈天,石川焱,崔玉昆. 我国城市设计精细化管理再思考[J]. 《西部人居环境学刊》. 2018(02)
- [18]臧鑫宇,陈天,王峤. 绿色街区——中观层级的生态城市设计策略研究[J]. 《城乡规划》. 2018(02)
- [19]陈天. 应对气候变化:城市规划转型的新方向[J]. 《城市规划》. 2018(03)
- [20]王琳,陈天. 滨海地区城市水安全弹性分析——以中国 112 个城市为例[J]. 《城市问题》. 2017(09)
- [21]姜川,陈天. 中心商务区的政府管理特征与实践类型探究[J]. 《建筑学报》. 2016(S2)
- [22]周韵,陈天,张赫. 新加坡填海造地区域的空间演变与规模变化趋势[J]. 《国际城市规划》. 2016(03)
- [23]陈天,臧鑫宇. 新型城镇化时期我国城市设计发展的对策与前瞻[J]. 《南方建筑》. 2015(05)
- [24]张赫,陈天,周韵. 国外典型填海造地区域建设规模驱动因素的历史回顾性定量研究[J]. 《城市发展研究》. 2015(07)
- [25]陈天,臧鑫宇,王峤. 生态城绿色街区城市设计策略研究[J]. 《城市规划》. 2015(07)
- [26]李婧,陈天. 基于个体健康实证的居住空间重构及规划应用研究[J]. 《城市发展研究》. 2015(05)
- [27]高相铎 陈天 我国新型城镇化背景下城市群规划响应[J]. 《城市发展研究》 2014 ( 5 )
- [28]臧鑫宇 , 陈天 , 王峤,生态城市理论与实践研究进程中的绿色街区思维 《建筑学报》 , 2014 ( 11 )
- [29]张赫 , 陈天 , 程功. 城市特色感知分异实证调查研究[J]. 《建筑学报》 , 2013 ( 9 ) .
- [30]陈天,臧鑫宇,王峤. 生态安全理念下的山地城市新区规划研究——以武夷山市北城新区城市设计实践为例[J]. 《建筑学报》 2012(8),
- [31]丁灵鸽、陈天、李磊. 弹性理念下的工业园区控制规划[J]. 《城市规划》 2010 ( 09 )
- [32]陈天、郑国栋. 市民利益平衡下城市设计导则的运行机制[J]. 《城市发展研究》 2007 ( 02 )
- [33]陈天、陈希. 试论当代西方现代主义园林设计的思想内涵[J]. 《中国园林》 2004 ( 03 )
- [34]Chentian, Wang Xuaojun. Indicator System Perspective of the Development of Eco-cities in Contemporary China [C]. the International Conference on Sustainable Infrastructure 2014, Long Beach, USA, 2014.11 (国际会议发言)
- [34]Tian Chen, Yangli Li, Junfeng Jiao. GIS-SUPPORTED MAPPING OF URBAN DISASTER RESPONSE CAPACITY: A CASE STUDY OF MIANYANG CITY. [C]. 59th ACSP Annual Conference in Greenville SC, USA, 2019.10 (国际会议发言)

**【专著教材】**

- 陈天主编，城市空间详细设计，北京：中国建筑工业出版社，2021；
- 陈天主编，生态城市设计，北京：中国建筑工业出版社，2021；
- 陈天主编，城市空间与城市设计创作实践，天津：天津大学出版社，2017；
- 陈天主编，天津大学建筑学院城乡规划快速设计作品选，天津：天津大学出版社，2017；
- 陈天主编 沾鑫宇副主编，天津滨海新区可持续用海规划研究，北京：学苑出版社，2017；
- 陈天 沾鑫宇 编著，高密度城市中心区规划设计，南京：江苏科学技术出版社，2016；
- 陈天 沾鑫宇 编著. 绿色街区规划与设计（中英文双语）（Green Block Planning and Design），南京：江苏科学技术出版社，2015；
- 沈磊主编 陈天副主编. 城市中心区规划，北京：中国建筑工业出版社，2014
- 陈天 姜川 编著. 滨水区景观规划，南京：江苏科学技术出版社，2014；
- 陈天 主编. 天津大学城市规划快速设计 100 例，南京：江苏科学技术出版社，2014；
- 陈天 译审. Collection, US Architecture 美国建筑实录，北京：中国建筑工业出版社，2009；
- 陈天 主编. 天津大学建筑学院城市规划专业学生草图设计作品集 南京：江苏科学技术出版社，2009.