



东南大学  
建筑学院  
SEU-ARCH



姓名 徐小东

职称 副教授

职务 建筑系副主任

联系方式：

办公地点：中大院302

电 话：13813856668

邮 箱：xxdseu@126.com, xuxiaodong@seu.edu.cn

研究方向 ( research fields )

公共建筑设计及其理论

绿色建筑与城市设计研究

建筑建构方法与实践 ( 建筑工业化研究 )

乡村形态演变与镇村建筑设计研究

概况 ( profile )

徐小东，男，江苏宜兴人。1997年毕业于东南大学建筑系，2000年获东南大学建筑学硕士学位，2005年6月获东南大学工学博士学位，同年始任教于东南大学建筑学院，2006年 - 2007年以访问学者身份在香港中文大学建筑学系进行学术交流与访问，2009年晋升为副教授和硕士生导师。2017年-2018年在加州大学伯克利 ( LBNL, UC Berkeley ) 访学。长期以来一直致力于公共建筑设计、绿色建筑与城市设计研究、建筑建构方法与实践、乡村形态演变与镇村建筑设计等领域的研究与实践。迄今，在国内外核心学术刊物上发表各类学术论文近60篇，专著4本，为主参编《新型城镇化背景下城市设计发展战略研究》( 第二完成人 )，译著1本。目前已主持完成“十二五”国家科技支撑项目课题1项，现主持国家自然科学基金1项，为主在研参与国家自然科学基金2项、教育部博士点基金1项、亚热带建筑科学国家重点实验室开放基金和教育部重点实验室基金各1项。曾参与省级和国家杰出青年科学基金各1项，主持亚热带建筑科学国家重点实验室重点科研基金、开放基金和东南大学基金各1项。目前，已主持或参与各类城市设计、博物馆等建筑创作60余项。

背景 ( background )

• 学历 ( education )

博士

• 职业经历 ( Professional experience )

1992.09—1997.06 东南大学建筑系攻读学士学位

1997.09—2000.06 东南大学建筑系攻读硕士学位

2000.09—2005.06 东南大学建筑学院攻读博士学位

首页 师资力量 建筑系

师资力量

建筑系

城市规划系

景观学系

建筑历史与理论研究所

建筑技术与科学研究所

美术与设计研究所

建筑运算与应用研究所

建筑设计与理论研究中心

2006.10—2007.05 香港中文大学访问学者

2005.06— 东南大学建筑学院留校工作

2017.12—2018.10 加州大学伯克利 (LBNL, UC Berkeley) 访问学者

#### •职业事务 ( Professional Service )

中国绿色建筑与建筑节能委员会委员

江苏省土木建筑学会城市设计专业委员会

#### 专著、论文 ( selected publication )

##### •专著 ( Books )

( 1 ) 徐小东, 王建国. 绿色城市设计——基于生物气候条件的生态策略[M]. 南京: 东南大学出版社, 2009 ( 2 ) 作为编委参与新版《建筑设计资料集》之《城市设计》篇的部分撰写和汇编工作。

( 2 ) 王建国, 徐小东, 等. 新型城镇化背景下城市设计发展战略研究, 北京: 中国建筑工业出版社, 2018

( 3 ) 徐小东主编, 美丽乡村工业化住宅与环境创意设计研究丛书, 南京: 东南大学出版社, 2016

( 4 ) 徐小东, 张宏, 张弦. 美丽乡村工业化建筑图集[M]. 南京: 东南大学出版社, 2017 ( 4 )

( 5 ) 徐宁, 徐小东, 李向锋. 美丽乡村住宅建筑方案图集[M]. 南京: 东南大学出版社, 2017 ( 2 )

( 6 ) 张宏, 徐小东. 美丽乡村工业化建筑建成图集[M]. 南京: 东南大学出版社, 2016 ( 12 )

( 7 ) 作为编委参与新版《建筑设计资料集》之《城市设计》篇的部分撰写和汇编工作。

##### •论文和书中章节 ( Selected Articles and Book Chapters )

( 1 ) Xiaodong Xu\*, Jingping Liu, Ning Xu, Wei Wang\*, Hui Yang.

Quantitative study on the evolution trend and driving factors of typical rural spatial morphology in southern Jiangsu province, China. Sustainability, 2018 ( 7 )

( 2 ) 徐小东. 从跨文化视野解读西方语境下的中式风格设计[J]. 室内设计与装修, 2018 ( 07 )

( 3 ) 徐小东, 徐宁. 地形对城市环境的影响及其规划设计应对策略[J]. 建筑学报, 2008 ( 01 ) : 25 - 28

( 4 ) 徐小东, 徐宁. 基于可持续准则的欧洲紧凑发展的城市实践——来自《绿色城市主义》的启示[J]. 建筑学报, 2009 学术专刊1 : 79-82

( 5 ) 王建国, 王鹏, 徐小东, 等. 绵阳市广济镇文化馆[J]. 建筑学报, 2010 ( 09 ) : 74 - 76

( 6 ) 徐小东, 王建国, 陈鑫. 基于生物气候条件的城市设计生态策略研究——以干热地区城市设计为例[J]. 建筑学报, 2011 ( 03 ) : 79-83

( 7 ) 王建国, 徐小东, 朱乾辉. 自然的延伸——记宜兴科技名人馆设计创作[J]. 建筑学报, 2004 ( 06 ) : 62 - 63

( 8 ) 徐小东. 开放空间优先应成为城市设计的重要准则[J]. 新建筑, 2008 ( 02 ) : 95-99

( 9 ) 徐小东, 虞刚. 互通性与分类矩阵——《绿色摩天楼》和杨经文生态设计思想综述[J]. 新建筑, 2004 ( 06 ) : 58-61

( 10 ) 徐小东. 基于生物气候条件的城市设计生态策略研究——以冬冷夏热地区城市设计为例[J]. 城市建筑, 2004 ( 06 ) : 22-25

( 11 ) 徐小东, 王建国. 基于生物气候条件的绿色城市设计生态策略研究——以湿热地区城市设计为例[J]. 建筑学报, 2007 ( 03 ) : 64 - 67

( 12 ) 王建国, 徐小东. 基于可持续发展准则的绿色城市设计交通策略——来自《绿色城市主义》的启示[J]. 城市发展研究, 2008 ( 增刊 ) : 8-13

( 13 ) Jing Xing\*, Xu Xiaodong, etc. Determination of the PCM melting temperature range using DSC, Thermochimica Acta: 2014 ( 595 ) : 17-21

( 14 ) Xing Jin, Shuanglong Zhang, Xiaodong Xu, Xiaosong Zhang. Effects of PCM state on its phase change performance and the thermal performance of building walls. Building and Environment, 2014 ( 81 ) : 334-339

( 15 ) 徐小东, 高温桥, 徐宁. 基于多维整合的地景建筑生态设计策略[J]. 中外建筑, 2017 ( 10 ) : 88-95

( 16 ) 徐小东, 孙振华. 龙泉瓷脉脉, 不语亦悠悠——龙泉爱民青瓷苑建筑创作探索[J]. 华中建筑, 2015 ( 07 ) : 65-68

( 17 ) 王艺, 虞刚, 徐小东. 香港高密度公屋公共空间规划对内地公共租赁社区的启示[J]. 建筑与文化, 2018 ( 04 ) : 101-103

( 18 ) 徐小东, 孙振华. 龙泉瓷脉脉, 不语亦悠悠——龙泉爱民青瓷苑建筑创作探索[J]. 华中建筑, 2015 ( 07 ) : 65-68

( 19 ) 徐小东, 殷晨欢, 吴奕帆. 集装箱模式的山地建筑设计初探——以南京聚宝山体育民宿为例[J]. 中外建筑, 2018 ( 05 ) : 124-126

( 20 ) 刘宇鹏, 虞刚, 徐小东. 基于遗传算法的形态与微气候环境性能自动优化方法[J]. 中外建筑, 2018 ( 06 ) : 71-74

( 21 ) 印江, 殷晨欢, 徐小东\*. 村镇预制装配式活动房基于Revit的BIM信息集成及HTML5的户型订单处理系统[J]. 建筑与文化, 2016 ( 11 ) : 71-74

( 22 ) 周星宇, 徐小东. 街巷间——社区养老服务中心[J]. 建筑师, 2016 ( 08 ) : 102-103

( 23 ) 徐小东, 沈宇驰. 新型城镇化背景下水网密集地区乡村空间结构转型与优化[J]. 南方建筑, 2015 ( 10 ) : 70-74

( 25 ) 徐小东, 安师. 场所重塑 有机融合——连云港猴嘴盐坨地块盐文化博物馆建筑方案设计[J]. 中外建筑, 2017 ( 03 ) : 140-142

( 26 ) 吴晓, 王建国, 徐小东. 建筑学专业学位论文实践基地建设的现状及建议——以全日制专业学位研究生为例[J]. 建筑学报, 2014 ( 12 ) : 7-11

( 27 ) 王建国, 徐小东. 基于生物气候条件的城市设计生态策略 [J]. 建筑与文化, 2006 ( 08 ) : 11-19

( 28 ) 徐小东, 潘国强, 朱小荣. 基于可持续准则的城市湿地公园规划设计——以宜兴团氿城市湿地公园为例[J]. 建筑与文化, 2009 ( 11 ) : 83-85

( 29 ) 徐小东. 中观层面的城市设计生态策略研究[J]. 新建筑, 2007 ( 03 ) : 11 - 15

( 30 ) 徐小东, 徐宁. 湿热地区气候适应性城市空间形态及其模式研究[J]. 南方建筑, 2011 ( 01 ) : 80-83

( 31 ) 徐小东, 孙振华, 徐宁. 传统的回应——记大丰市博物馆设计创作[J]. 建筑与文化, 2006 ( 06 ) : 82 - 83

( 32 ) 王建国, 徐小东, 等. 滨水地区城市设计——宜兴团氿滨水地段改造[J]. 建筑创作, 2003 ( 07 ) : 84 - 89

( 33 ) 徐小东, 孙承磊, 孙振华. 环境的塑造——溧阳嘉源办公楼建筑方案设计[J]. 建筑与文化, 2008 ( 09 ) : 11-19

- (34) 廖方, 王建国, 徐小东. 谈结合城市设计概念的现代博物馆建筑设计——以连云港市新博物馆方案设计为例[J]. 中外建筑, 2005 (06) : 10 - 13
- (35) 徐小东. 我国旧城住区更新的新视野——支撑体住宅与菊儿胡同新四合院之解析[J]. 新建筑, 2003 (02) : 7 - 9
- (36) 徐小东, 孙承磊, 孙振华. 学习的起点——记宜兴市实验幼儿园设计创作[J]. 建筑与文化, 2008 (11) : 66-67
- (37) 徐小东, 徐宁. 镇江西津渡历史街区空间特色与保护研究[J]. 华中建筑, 2005 (07) : 80 - 82, 90
- (38) 王建国, 徐小东. 绿色城市设计与城市可持续发展. 中国 (厦门) 国际城市绿色环保博览会组委会编. 呼唤绿色新世纪. 厦门: 厦门大学出版社, 2001
- (39) 朱乾辉, 徐小东. 创造人文与自然环境和谐共生的城市近郊风景区——以宜兴市团氿风景区规划设计为例[J]. 江苏城市规划, 2006 (02) : 11 - 13, 90
- (40) 徐小东, 徐宁, 李海清. 热带地区基于微气候调节的绿色城市设计[C]. 中国绿色建筑青委会, 浙江大学城市学院绿色建筑研究所编. 第一届中国绿色建筑青年论坛论文集, 杭州: 浙江大学出版社, 2009 : 373-377
- (41) 徐小东, 鲍莉. 基于可持续理念的建筑设计教育实践——以东南大学二年级绿色建筑设计教育为例[J]. 中国高等教育, 2011 (08) : 36-39
- (42) 陈鑫, 徐小东, 徐宁. 传统韵, 现代意——阳羨紫砂陶博物馆概念设计[J]. 建筑与文化
- (43) 徐小东, 孙振华, 徐宁. 基于城市填充的建筑设计——以宜兴市外国语学校扩建项目为例[J]. 建筑与文化, 2011 (01) :
- (44) 徐小东, 王建国, 傅秀章, 胡明星. 城市新区规划设计中的生态策略——以宜兴市城东新区城市设计为例[J]. 永续·和谐——快速城镇化背景下的住宅与人居环境建设 (第六届中国城市住宅研讨会论文集), 北京: 中国城市出版社, 2007 : 161-166
- (45) 徐宁, 徐小东. 香港城市公共空间解读[J]. 现代城市研究, 2012 (02) : 36-39, 66
- (46) 徐宁, 陈婷, 徐小东. 设计的逻辑过程——苏黎世联邦理工学院HIT教学楼的启示[J]. 新建筑, 2012 (01) : 62-65
- (47) 索菲亚·贝林, 斯蒂芬·贝林著, 王建国, 徐小东编译. 21世纪初全球可持续性建筑的发展[J]. 夏热冬冷地区生态建筑与节能技术[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2009 : 1-7
- (48) 吴锦绣, 徐小东, 傅秀章, 石邢. 数值模拟分析技术与设计的互动在绿色住区规划设计及教学中的应用研究[J]. 建筑设计信息流, 2011年全国高等学校建筑系建筑数字教学研讨会论文集 (ISBN 0-937994-44-8), 重庆: 2011 : 144-149
- (49) 徐小东, 陈鑫. 夏热冬冷地区基于微气候调节的办公建筑节能策略 (大会优秀论文) [J]. 2013建筑学会年会论文集. 北京: 2013
- (50) 姚杰, 秦洋, 徐小东. 基于生态效应的江南地区传统庭院设计分析与评价[J]. 中外建筑, 2014 (12) : 64-66
- (51) 徐小东, 罗芬兰. 基于生态效应的江南地区传统庭院设计分析与评价[J]. 建筑与文化, 2014 (08) : 79-81
- (52) 徐小东, 鲍莉. 基于可持续理念的建筑设计教育实践——以东南大学二年级绿色建筑设计教育为例[J]. 中国建筑教育, 2011 (08) : 36-39
- (53) 徐小东. 建筑设计竞赛回溯与思考[J]. 中国建筑教育, 2014 (08) : 94-96
- (54) 王建国, 徐小东. 基于生物气候条件的绿色城市设计生态策略 (大会优秀论文) . 第二届国际智能、绿色建筑与建筑节能大会论文集, 2006 (03) : 31-43
- (55) 徐小东, 徐宁, 沈宇驰. 漂浮的盒子——龙泉定昌青瓷艺术馆创作[J]. 华中建筑, 2017 (04) : 44-50

#### 纵向科研项目 (Research projects)

- (1) 主持国家自然科学基金“苏南地区乡村空间结构量化评价及动态演变机制研究”, 项目批准号: 51678127 (排名1)
- (2) 主持完成“水网密集地区村镇宜居社区与工业化小康住宅建设关键技术研究及集成示范”, “十二五”国家科技支撑项目课题, 2013-2017, 资助额度: 831万, 项目批准号: 2013BAJ10B13 (排名1)
- (3) 主持“湿热地区基于微气候调节的城市空间模型及其优化策略研究”, 亚热带建筑科学国家重点实验室重点科研基金项目, 2012-2013, 项目批准号: 2011KA04 (排名1)
- (4) 参与“建筑围护结构部分熔化吸放热分析与模型构建”, 国家自然科学基金青年基金项目, 2014—2017, 项目批准号: 51308104 (排名2)
- (5) 参与“城市公共空间格局与城市形态的关系模式及其量化评价体系研究”, 国家自然科学基金青年基金项目, 2014—2017, 项目批准号: 51408122 (排名2)
- (6) 参与“基于城市设计的大尺度城市空间形态演化机理和优化控制”, 国家自然科学基金资助项目, 2010—2012, 项目批准号: 50978052 (排名5)
- (7) 参与快速交通对城市近郊大型绿地生态完整性的影响及对策研究, 国家自然科学基金资助项目, 2010—2012, 项目批准号: 50978054 (排名4)
- (8) 参与“区域中心城市周边中小城市形态演化机制及优化”, 教育部博士点基金, 2010—2012, 项目批准号: 20090092120001 (排名3)
- (9) 主持“基于微气候调节的亚热带地区城市设计生态策略研究”, 亚热带建筑科学国家重点实验室开放基金项目, 2009-2011, 项目批准号: KB200909 (排名1)
- (10) 参与“历史建筑保护更新中的生态设计方法量化研究”, 东南大学城市与建筑遗产保护教育部重点实验室开放基金项目, 2011—2013, 项目批准号: KLUAH1010
- (11) 参与“历史建筑保护更新中的生态设计方法研究”, 亚热带建筑科学国家重点实验室开放基金项目, 2010—2012, 项目批准号: 2010KB17
- (12) 参与“城镇环境可持续发展与绿色城市设计”, 国家杰出青年科学基金, 2002—2005, 项目批准号: 50125820
- (13) 参与“江苏省城市设计生态策略研究”, 江苏省科技发展计划, 2002-2004, 项目批准号: JS200202 (排名2)
- (14) 参与教育部“建筑学专业学位研究生教育指导委员会建设项目”之“建筑学专业学位实践基地建设指导性意见和规范化管理办法”, 2013-2014, (排名3)
- (15) 参与“十二五”国家科技支撑计划项目课题“长三角快速城镇化地区生态养生型美丽乡村建设技术综合示范” (编号: 2015BAL02B05) 子课题, 201507-201712, 资助额度: 555万

#### 代表实践项目 (Selected projects)

- (1) 黑龙江牡丹江市博物馆、图书馆 (徐小东, 卢志昌方案, 施工图由当地院完成)
- (2) 浙江龙泉定昌艺术馆 (徐小东)
- (3) 江苏宜兴外国语学校小学部扩建 (徐小东, 等)
- (4) 浙江龙泉爱民青瓷艺术馆 (徐小东, 孙振华等)
- (5) 江苏大丰市博物馆 (徐小东, 孙振华等)
- (6) 江苏宜兴中国陶都陶瓷城步行街、陶都大酒店 (徐小东, 孙承磊等)
- (7) 浙江龙泉夏侯文青瓷研究所 (王建国, 徐小东, 等)
- (8) 江苏金坛市钱资湖滨水区整体设计与改造方案 (国际竞赛第一名, 徐小东, 鲍莉, 等)

- (9) 江苏连云港市博物馆方案（国际竞赛第一名，王建国，徐小东，等）
- (10) 四川绵竹市广济镇文化中心（王建国，徐小东，等）
- (11) 四川绵竹市广济镇便民服务中心（王建国，徐小东，等）
- (12) 国家康居示范工程东方明珠花园（徐小东，卢志昌，等，2004-2006）
- (13) 江苏宜兴团氿滨水地区城市设计并实施（王建国，周小棣，徐小东，等）
- (14) 江苏宜兴市实验幼儿园（徐小东，孙承磊等）
- (15) 江苏盱眙县大云山博物馆（王建国，徐小东，等）
- (16) 江苏宜兴中国陶瓷艺术博览中心（徐小东，孙承磊等）
- (17) 中国工商银行徐州分行改造（徐小东，等方案，施工图由当地院完成）
- (18) 江苏南京中山陵博爱园和天地科学园详细规划设计（主要参与人之一）
- (19) 浙江大学紫金校区规划方案（主要参与人之一）
- (20) 江苏宜兴城东新区概念性发展规划研究并实施（王建国，徐小东，等）
- (21) 徐州淮海路城市设计（王建国，徐小东，等）
- (22) 北京焦化厂工业遗址保护和开发利用规划（主要参与人之一）
- (23) 江苏宜兴市周铁镇部分地块控制性详细规划及老镇区保护性整治规划设计（鲍莉、王静、徐春宁、徐小东、王承慧，2009-2010）
- (24) 江苏徐州夏桥宾馆规划设计（吴锦绣，徐小东，等）
- (25) 中国宜兴环保科技园绿园路城市设计（徐小东）
- (26) 江苏省康居示范工程家和花园（徐小东，卢志昌，等）
- (27) 江苏宜兴徐舍新城城市设计（徐小东）
- (28) 江苏宜兴市官林滨湖新城总体规划&中心区城市设计（王建国，徐小东，徐春宁等）
- (29) 江苏连云港市万润商业街建筑设计（徐小东，等，2002）
- (30) 江苏宜兴景湖天成规划&建筑设计（徐小东，等）
- (31) 浙江龙泉毛正聪青瓷研究所（王建国，徐小东，等）
- (32) 江苏常州殷村职教中心区城市设计（王建国，陈宇，徐小东，等）
- (33) 江苏常州南运河生态住区城市设计（王建国，徐小东，等）
- (34) 江苏宜兴毛国强紫砂艺术馆建筑设计（王建国，徐小东，等）
- (35) 江苏连云港市北崮山地区城市设计与后规划研究（王建国，刘博敏，徐小东，等）
- (36) 江苏连云港中山东路滨海区城市设计与改造研究（刘博敏，王建国，徐小东，等）
- (37) 江苏宜兴曹亚麟紫砂艺术馆建筑设计（王建国，徐小东，等）
- (38) 江南明清家具博物馆设计（王建国，徐小东，等）
- (39) 北京通州副中心城市设计方案（参与）

#### 荣誉、获奖 (Honors and awards)

- (1) “建筑工业化房屋设备开发与应用”，获中国产学研合作促进会“中国产学研合作创新成果一等奖”，2016年（第4完成人）
- (2) “大尺度城市设计关键技术方法及其应用”，获教育部“科学技术进步二等奖”，2017年（第11完成人）
- (3) “国际视野，实践创新——建筑学专业型硕士培养模式探索与实践”，获江苏省教育成果改革一等奖，2018（排名4）
- (4) 指导董竞瑶“农村住宅模块化设计初探”获2017年“江苏省优秀专业学位硕士学位论文”。
- (5) 指导刘梓昂，张伟获“2017年第四届紫金奖建筑及环境设计大赛”优秀作品二等奖（学生组）——“期颐宅——可循环住宅”。
- (6) “基于生物气候条件的城市设计生态策略研究——以湿热地区城市设计为例”——被评为第六届中国科协期刊优秀学术论文二等奖（徐小东，王建国）
- (7) 宜兴东方明珠花园——2005年被评为“国家康居示范工程”、建筑设计金奖（徐小东，卢志昌，等）
- (8) 宜兴团氿滨水区整体改造——被评为2008年江苏省优秀勘察设计三等奖、2009年江苏省优秀工程设计三等奖（王建国，周小棣，徐小东，等）
- (9) 四川绵竹市广济镇文化中心——被评为2010年江苏省优秀勘察设计一等奖、2011年江苏省优秀工程设计一等奖（王建国，徐小东，等）、2011建设部优秀勘察设计一等奖
- (10) 四川绵竹市广济镇便民服务中心——被评为2010年江苏省优秀勘察设计一等奖、2011年江苏省优秀工程设计二等奖（王建国，徐小东，等）、2011建设部优秀勘察设计一等奖
- (11) 宜兴市实验幼儿园——被评为2011年南京市优秀工程设计二等奖（徐小东，等）；宜兴外国语学校小学部扩建，被评为2011年南京市优秀工程设计三等奖（徐小东，等）
- (12) “嵌院”获第十届江苏省土木建筑学会一等奖；连云港盐坨地块城市设计获第九届江苏省土木建筑学会二等奖
- (13) 东南大学青年教师授课竞赛三等奖
- (14) 2010 Revit杯全国大学生建筑设计竞赛教师组织三等奖
- (15) 参与教学的三年级《文化艺术中心》获2011年专指委优秀教案
- (16) “基于工业化建造的模块化组合的农宅设计”获江苏省新农村住宅设计竞赛一等奖（徐小东，安帅，沈宇驰）
- (17) “基于房中房模式的苏北农村旧宅微改造探索”获江苏省新农村住宅设计竞赛二等奖（徐小东，沈宇驰，徐宁）
- (18) “南京河西青奥公园生态小屋”获江苏省绿色建筑竞赛三等奖（张宏，徐小东）
- (19) 指导本科生2次获得建筑学专业指导委员会优秀作业奖（2013，排名2，排名3）；

(20) 获建筑学专业指导委员会优秀教案奖2项(2011, 2013);

(21) 获专利1项, 软件著作权2项。

**当前承担课程 (Current classes)**

(1) 三年级 建筑设计

(2) 四年级 城市设计专题研究

(3) 四年级 城市设计概论 (徐小东, 陈宇, 朱渊, 蔡凯臻, 张愚)

(4) 研究生 名师理论前沿系列 (鲍莉, 徐小东)

(5) 研究生 现代城市设计 (王建国, 徐小东)