

## 建筑与艺术学院 建筑与艺术学院

建筑学教研室

城乡规划教研室

风景园林教研室

环境设计教研室

人文地理与城乡规划教研室

建筑技术教研室

美术教研室

### 曹迎春

职 称: 副教授

单 位: 建筑学教研室

专 业: 建筑设计及其理论

#### 教育背景:

2002年毕业于河北建筑工程学院, 建筑学专业本科;  
2007年毕业于天津大学, 建筑设计及其理论专业硕士;  
2015年毕业于天津大学, 建筑设计及其理论专业博士.

#### 专业履历:

2020-至今 河北建筑工程学院建筑与艺术学院副教授  
2015-2019 河北大学建筑工程学院副教授  
2009-2015 河北大学建筑工程学院讲师  
2002-2009 河北大学建筑工程学院助教

#### 本科生教学:

- 1、建筑设计C
- 2、建筑设计D

#### 研究生教学:

- 1、工程设计
- 2、建筑文化遗产保护概论

#### 科研方向:

- 1、建筑文化遗产保护与传承方向  
建筑文化遗产数据挖掘及系统分析  
明长城军事防御体系系统关系研究
- 2、建筑设计及其理论方向  
参数化逻辑诱导建筑设计  
基于虚拟环境 (VR) 的空间设计

## 绿色建筑数据模拟及仿真设计

### 科研成果:

- 1.国家自然科学基金青年项目: 基于CAS的明长城军事聚落格局适应性和演化模式研究 (E51708378) (第二参与人)
- 2.河北省自然科学基金面上项目: 基于Agent模拟的明长城军事防御体系物态与非物态要素作用机制研究 (E2019201230) (主持)
3. 河北省自然科学基金面上项目: 河北省明长城军事防御体系复杂系统关系研究 (E2015201081) (主持)
4. 河北省科技厅指导性项目: 河北明代长城军事防御聚落整体性保护信息管理平台建设研究 (12275803) (主持)
5. 河北省住房与城乡建设厅项目: 虚拟现实技术在古园林复原及数字化工程中应用研究 (2009-15) (主持)
6. (2018年第二批) 教育部产学研项目: 基于虚拟现实技术的建筑空间基础认知教学课程体系建设 (201802138004) (主持)
7. (2018年第二批) 教育部产学研项目: 建筑空间基础认知前沿研究与教学训练平台建设 (201802138011) (第二参与人)

### 学术论文:

1. The fractal structure of the Ming Great Wall Military Defense System: a revised horizon over the relationship between the Great Wall and the military defense settlements. Journal of Cultural Heritage, 2018 (33), 159-169. (SCI检索)
2. Energy-Saving Research on Residential Gas Heating System in Cold Area Based on System Dynamics. International Journal of Heat and Technology, 2020, 38(2): 457-462.
3. Efficient space and resource planning strategies: treelike fractal traffic networks of the Ming Great Wall Military Defence System, Annals of GIS, 2018, 24(1): 47-58. (EI检索)
4. Potential of Solar Heating for Ultra-Low-Energy Passive Buildings in Cold Regions. International Journal of Heat and Technology, 2019, 37(4): 1052-1058.(EI检索)
5. “中国传统村落” 评选及分布探析. 建筑学报, 2013 (12) : 44-49.
- 6.基于分形理论的城市天际线量化分析. 城市问题, 2013 (12) : 32-36.
- 7.明长城军事防御聚落体系大同镇烽传系统空间布局研究. 新建筑, 2017 (2) : 142-145.
- 8.基于GIS的明代长城边防图集地图道路复原——以大同镇为例. 河北农业大学学报, 2014, 37 (2) , 138-144.
- 9.基于Voronoi图的明代长城军事防御聚落空间分布. 河北大学学报 (自然科学版) , 2014, 34 (2) , 129-136,
- 10.河北省城市体系规模结构及异速生长关系研究. 干旱区资源与环境, 2015 (1) : 13-18.
- 11.明长城宣府镇军事防御聚落时空变迁探索. 建筑与文化, 2015 (09) : 138-140.
- 12.天津市基础医疗服务空间分布研究. 城市空间设计. 2016, 51 (5) : 132-136.

### 专著教材:

- 1、《建筑快速设计系统方法》河北大学出版社, ISBN978-7-5666-0945-8.2015/9/1
- 2、明长城宣大山西三镇军事防御聚落体系宏观系统关系研究. 中国建筑工业出版社, 2020.07, ISBN: 978-7-112-24882-7

邮箱: yc\_cao@163.com

学院概况

新闻中心

师资队伍

本科生教学

研究生教学

- 学院简介
- 学院新闻

- 学院新闻

- 建筑学教研室

- 通知公告

- 通知公告

- 行政框架
- 党群组织
- 学术框架
- 教研室
- 实验中心
- 研究机构
- 行政科室

通知公告

- 城乡规划教研室
- 风景园林教研室
- 环境设计教研室
- 人文地理与城乡规划教研室
- 建筑技术教研室
- 美术教研室

- 专业介绍
- 培养方案
- 实习基地

科学研究

- 科研动态
- 科研公告

- 培养方案
- 导师介绍
- 联合培养基地
- 规章制度

党团工作

- 党建工作
- 团学工作