

王朝红，女，博士，（1980.10-），河北衡水人，副教授，硕士生导师，毕业于天津大学，墨尔本皇家理工大学访问学者，主持省部级项目2项，厅级项目2项，参与国家级项目2项，发表论文20余篇，参与编制国家及地方标准4项。

**研究方向：**低碳建筑，绿色农房，建筑光伏，传统村落保护更新

**联系电话：**13821264310

**邮箱：**2010074@hebut.edu.cn



### 专业履历：

2018.2-12，墨尔本皇家理工大学，房地产、建筑与项目管理学院访问学者

2010.09-，河北工业大学建筑与艺术设计学院，副教授

2006.03-2010.08，天津大学建筑学院，建筑技术科学，博士研究生

2003.09-2006.03，河北工业大学，建筑技术科学，硕士研究生

1998.09-2003.06，河北工业大学，建筑学，本科

### 代表性教学成果：

- [1] 声临其境——基于声音演绎的津门法鼓博物馆，第七届米兰设计周高校设计展一等奖
- [2] 智启·夏凉——成本与效益双控目标下被动式阳光间导风散热一体化降温系统，第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛全国二等奖
- [3] 百叶垂，间风生——寒冷地区农宅附加阳光间性能优化，第十四届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛全国三等奖
- [4] “穴”居——基于数字快速建造与柔性边界的校园场所激活设计，2022年米兰设计周空间环境设计一等奖，第七届包豪斯奖国际设计大赛铜奖

### 代表性论文成果：

- [1] 王朝红，杨阳，魏广龙，基于效益评价的寒冷地区农宅附加阳光间优化研究，建筑科学，2023年4月
- [2] 王朝红，杨阳，姚胜，我国农宅附加阳光间研究热点与趋势分析，贵州大学学报(自然科学版)，2022年11月，第39卷第6期
- [3] 王朝红，徐阳，冀中地区农宅附加阳光间百叶遮阳能耗影响因素研究，四川建筑科学研究，第48卷第5期，2022年10月
- [4] 王朝红，赵小刚，徐阳，《城镇化背景下冀西传统村镇民居建设调研及思考》Investigation and Research in Dwellings of Traditional Villages in western parts of Hebei Province under the Background of Urbanization，2019年可持续建筑环境深圳地区会议论文集
- [5] 王朝红、刘心笛、王建军、郑鉴，传统村落经营性民居改造研究——以河北省井陘县于家村为例，建设科技，2017年10月
- [6] 王朝红、王建军，英国《可持续住宅标准》介绍与思考，新建筑，2012年4月
- [7] 王朝红、高辉、王建军，现代建筑表皮的光伏一体化设计研究，新建筑，2009年10月
- [8] 王朝红、高辉，面向未来的灾后可持续城镇的重建——美国格林斯堡镇生态重建计划的启示，新建筑，2008年4月

### 代表性科研成果：

- [1] （1）2023年度河北省科协决策咨询调研课题，基于农户实际用能行为调研的河北省农房低碳改造路径研究，主持
- [2] （2）河北省高等学校人文科学研究项目，SD2022071 文旅融合视角下京津冀乡村空间重构研究，2022.4-2023.12，主持
- [3] （3）国家自然科学基金青年科学基金项目，51808179，基于多维评价目标的乡村既有住宅低碳化改造非线性评价模型研究——以华北平原地区为例，2019/01-2021/12，参加
- [4] （4）国家自然科学基金青年科学基金项目，51708168，装配式农村住宅设计体系与方法研究——以石家庄市东南部平原郊区农村为例，2018/01-2020/12，参加
- [5] （5）河北省高等学校科学研究计划，QN2016211，河北省冀西山区传统民居生态更新建造技术研究，2016/01-2019/12，主持
- [6] （6）河北省社会发展研究课题民生调研专项，201601301，河北省农村住宅建造体系、取暖途径及室内舒适度调研，2016/06-2017/06，主持

### 代表性专著成果：

王朝红，舒平，赵春梅，河北省历史文化名镇名村及传统村落图录，天津大学出版社，2019.3

### 参编标准：

- [1] 海南省工程建设地方标准《海南省太阳能光伏系统与建筑一体化设计施工及验收标准》
- [2] 河北省工程建设地方标准《城市体检评估标准》
- [3] 天津市工程建设地方标准《农民自建低层住宅技术指南（标准）》
- [4] 中国工程建设标准化协会《装配式低能耗农宅技术规程》