

硕士研究生指导教师简介

姓名（中文/汉语拼音） JING CHEN
职称 讲师
年龄 33
所在学院（系、所） 建筑学院
通讯地址 天津市西青区
电子信箱 chenjing_1027@126.com



联系方式

主要研究方向：

健康建筑物理环境，建筑声环境，积极声景

主要学历

2018-2022 天津大学 建筑学专业，工学博士
2016-2018 天津大学 建筑学专业，工学硕士
2011-2016 内蒙古工业大学 建筑学专业，建筑学学士

主要学术经历

【国内经历】

2018-2022 于天津大学开展建筑室内声环境与健康相关研究
2016-2018 于天津大学开展大空间建筑室内声环境评价体系研究

【国外经历】

主要讲授课程

建筑设计
绿色建筑评价技术

主要学术兼职

中国建筑物理学会会员，中国声学学会会员

主要学术成就、奖励及荣誉

ICBEN 青年科学家资助，中国科协中外青年交流计划项目

主要科研项目及角色

【在研项目】

天津市教委科研计划支撑项目，通过声景手段促进城市休闲空间健康声环境建立的路径研究，2023.1-2024.12，资助号：2022SK087，主持；

国家自然科学基金项目，宁静致远，和谐共生—城市健康声环境的建立和体系研究，2020.1-2023.12，资助号：51978454，参与。

【完成项目】

代表性论文/论著及检索情况

【出版著作与教材】

【发表论文】 已在国内外学术刊物发表学术论文，主要包括：

[1] Jing Chen, Hui Ma. Development of a questionnaire on people's demand for a healthy acoustic environment when working with complex cognitive tasks. Applied Acoustics. 2022, 192:108753.

[2] Jing Chen, Hui Ma. A conceptual model of the healthy acoustic environment: elements, framework, and definition.

Frontiers in Psychology, 2020, 11: 554285.

[3] 马蕙, 陈静, 王超. 一种脑力劳动工作状态下的声环境质量判定方法. 中国发明专利 2021.

[4] Jing Chen, Hui Ma. The specific demands of people on the acoustic environment in working status with complex cognitive tasks. International Commission on Biological Effects of Noise. 2021.8.

[5] 陈静,马蕙. 基于扎根理论的健康声环境内涵建构.第 14 届建筑物理大会.2021.7.

[6] Jing Chen, Hui Ma. An impact study of acoustic environment on users in large interior spaces. Building Acoustics. 2019,26(2): 139-153.

[7] 陈静,马蕙.大空间建筑声环境分析. 南方建筑. 2019(03): 48-53.

[8] 陈静,马蕙.大型高铁站候车厅声环境主观评价与设计策略—以天津市三座高铁站为例. 新建筑. 2019 (05): 76-80.

[9] Ma Hui, Jing Chen. Influence of acoustic environment on people in large interior spaces: A qualitative approach. International Congress on Sound and Vibration 2018.7.

[10] Jing Chen, Hui Ma. A grounded theory investigation on subjective evaluation of the sound environment in large interior spaces. Inter-Noise.2017.8.