

李亚新，女，（1990.08-），山东泰安人，博士，讲师，硕士生导师，现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院。参与国家级科研项目 1 项，主持省部级科研项目 1 项，发表 SCI/EI 期刊论文 5 篇，国际会议文章 6 篇。IASA 执行委员。

研究方向： AIGC，健康人居

联系电话： 18020086331

电子邮箱： yaxinli@hebut.edu.cn



专业履历：

伊利诺伊大学香槟分校，建筑学院
建筑学博士 (Ph. D. of Architecture)
伊利诺伊大学香槟分校，建筑学院
建筑学硕士 (Master of Architecture)
厦门大学，建筑与土木工程学院
建筑学学士 (Bachelor of Architecture)
隆德大学，工程学院
交流交换

伊利诺伊，美国
2017 ~ 2023
伊利诺伊，美国
2015 ~ 2017
福建，中国
2009 ~ 2014
隆德，瑞典
2013

代表性论文成果：

- (1) Ping Shu; Zihua Jin; Yaxin Li; Huairou Li; Visual Perception Promotes Active Health: A Psychophysiological Study of Micro Public Space Design in High-Density Urban Areas, Sustainability, 2026, 18(3)
- (2) Li, Yaxin; Krishnan, Sudarshan; Stability behavior of scissor-type deployable structures, Developments In The Built Environment, 2025, 24(100810): 1-14
- (3) Yaxin Li; Yun Kyu Yi; Optimal shape design using machine learning for wind energy and pressure, Journal of Building Engineering, 2023, 70(106337): 1-18
- (4) Yaxin Li; Sudarshan Krishnan; Geometric design and optimization of scissor-type deployable structures, Journal of Building Engineering, 2022, 65
- (5) Sudarshan Krishnan; Yaxin Li; Geometric Design of Axisymmetric Spatial Structures Using Planar Angulated Members, Journal of Architectural Engineering, 2019, 25(2)

代表性科研成果：

- 【参与】国家自然科学基金委员会, 面上项目 (52578015) 居家适老场景主动健康适居的动态感知与设计调控。
- 【主持】河北省自然科学基金委员会, 春晖人才项目 (E2025202146) 基于多物理场耦合模型的老旧住宅可展式通风表皮动态调控机制与微气候协同优化研究。

代表性荣誉获奖：

优秀教师，排名全校前 10% (Teachers ranked as excellent by their students, Rating is outstanding) 2022
美国建筑师协会 (American Institute of Architects)
(Gertrude Lempp Kerbis Fellowship) 2017~2020
学术会议展示奖 (Conferences Presentation Award) 2016
国际竞赛二等奖 (Mock Firms, 2014 International Skyscraper Challenge, runner up) 2014

学术兼职：

IASA (International Association of Structures and Architecture) 执行委员； Elsevier 和 ASCE 系列期刊审稿人； IJAAA 期刊编辑； ASEE, IASS, AISC, ASCE, 以及中国建筑业协会(CCIA)会员。