# 吴文明 简历

合肥工业大学, 计算机与信息学院, 讲师

#### 教育经历:

- (1) 2015-09 至 2020-06, 中国科学技术大学, 计算数学, 博士
- (2) 2011-09 至 2015-06, 安徽大学, 统计学, 学士

#### 博士后工作经历:

无

#### 科研与学术工作经历(博士后工作经历除外):

- (1) 2020-07 至 今, 合肥工业大学, 计算机与信息学院, 无
- (2) 2016-10 至 2017-06, 阿卜杜拉国王科技大学, 可视计算中心, 无

#### 曾使用其他证件信息:

无

#### 近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题:

(1) 国家自然科学基金委员会,青年科学基金项目,62102126,面向室内场景建模的布局设计与优化研究,2022-01-01 至 2024-12-31,30万元,在研,主持

## 近五年主持或参加的其他科研项目/课题(国家自然科学基金项目除外): 无

#### 代表性研究成果和学术奖励情况:

### 一、代表性论著:

- (1) Wenming Wu; Xiao-Ming Fu; Rui Tang; Yuhan Wang; Yu-Hao Qi; Ligang Liu; Data-driven Inter ior Plan Generation for Residential Buildings, *SIGGRAPH Asia 2019*, Brisbane, Australia, 2019-11-17至2019-11-20 (会议论文)
- (2) Wenming Wu; Lubin Fan; Ligang Liu; Peter Wonka; MIQP-based Layout Design for Building In teriors, Eurographics 2018, Delft, The Netherlands, 2018-4-16至2018-4-20 (会议论文)
- (3) Zhi-Chao Dong; **Wenming Wu**; Zenghao Xu; Qi Sun; Guanjie Yuan; Ligang Liu; Xiao-Ming Fu; T ailored Reality: Perception-aware Scene Restructuring for Adaptive VR Navigation, *ACM Transaction s on Graphics*, 2021, 40(5) (期刊论文)
- (4) Liping Zheng; Yuyou Yao; **Wenming Wu**; Benzhu Xu; Gaofeng Zhang; A Novel Computation Metho d of Hybrid Capacity Constrained Centroidal Power Diagram, *Computers & Graphics*, 2021, 97: 108-11 (期刊论文)

#### 二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

无