

# 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，讲师
- (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 Interior 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 Interiors, *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 ; Tailored Reality: Perception-aware Scene Restructuring for Adaptive VR Navigation, *ACM Transactions on Graphics*, 2021, 40(5) (期刊论文)
- (4) Liping Zheng; Yuyou Yao; Wenming Wu; Benzhu Xu; Gaofeng Zhang ; A Novel Computation Method of Hybrid Capacity Constrained Centroidal Power Diagram, *Computers & Graphics*, 2021, 97: 108-116 (期刊论文)

### 二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励：

无