

贾璐

副教授，博士后，硕士生导师，南昌大学工程建设学院工程管理教研室主任，南昌大学 VDC-BIM 创新创业基地主任，南昌大学设计研究院数字设计与智能建造研究所主任，江西省科技奖励、高新技术企业、工法、BIM 示范工程评审专家。主要从事数字及智能化建造技术，复杂工程施工技术方向的研究。



E-mail: jialu@ncu.edu.cn

教育经历:

- (1) 1996-9 至 2000-6, 郑州工业大学, 建筑工程, 学士
- (2) 2003-9 至 2006-6, 南昌大学, 结构工程, 硕士
- (3) 2008-9 至 2012-3, 华中科技大学, 工程管理, 博士
- (4) 2015-1 至 2016-12, 南京栖霞建设股份有限公司 (工作站), 华中科技大学大学 (流动站), 土木工程专业博士后 (建设工程信息化方向)

代表性科研项目/课题 (限 5 项):

- (1) 江西省科学技术厅重点研发计划项目, 20151BBG70059, 南昌地区富水砂卵石地层地铁工程施工安全关键技术研究, 2015/01-2016.12, 主持
- (2) 江西省科学技术厅重点研发计划项目, 20161BBG70059, 江西轨道交通工程 BIM 技术应用及标准研究, 2017/01-2019/12, 主持
- (3) 江西省工程建设标准编制项目, 建筑信息模型 (BIM) 建模、应用、交付标准, 江西省住房和城乡建设厅, 赣建设【2018】18 号, 2018/09-2021.11, 技术负责人, 第 1 主编
- (4) 横向项目, 江西省建筑信息模型 (BIM) 技术应用及标准研究, 2018/09-2021.11, 311.3 万元, 主持
- (5) 横向项目, 赣江新区“BIM+智慧工地”工地级物联网及管理信息系统研发及应用研究, 2020/01-2022/12, 357.35 万元, 主持

代表性科研成果 (限 10 项):

- (1) 中国建筑学会科技进步一等奖, 排名第 1, 2016 年
- (2) 江西省科技进步三等奖, 排名第 1, 2018 年
- (3) 江西省专利奖(实现江西省高校及建筑工程行业零的突破), 排名第 1, 2020 年
- (4) Research on cutting stock optimization of rebar engineering based on building information modeling and an improved particle swarm optimization algorithm, Developments in the Built Environment (JCR1 区, 中科院 2 区), 2023, 13.
- (5) Research on 3D Digital Technological Process of Construction Products with Model-Based Definition, Applied Sciences (JCR2 区, 中科院 3 区), 2022, 12(17).
- (6) 专著:《南昌地区复合地层盾构施工技术探索与创新》, 武汉大学出版社, 2017 年, 87 万字, ISBN 978-7-307-19310-9.
- (7) 专著:《REVIT 族入门与提高》, 中国水利水电出版社, 2020 年, 87 万字, ISBN987-7-5170-9260-5.
- (8) 发明专利: 平面正交多轴向承台钢筋智能化生成方法, 中国, ZL202010990642.6

(9)发明专利：一种建设工程管道施工定位信息自动化计算、标注及出图方法，中国，
ZL201910961826.7

(10)发明专利：基于同步射流的土压平衡盾构泥饼防治系统,中国,201610828962.5

学术兼职:

江西省土木建筑学会 BIM 专业委员会副主任委员