

王刚



学历：大学 学位：工程硕士

职务：四川省BIM+应用及 职称：副教授

智能可视化工程技

术研究中心执行主

任

联系方式：16160100@qq.com 研究方向：土木工程，BIM
技术

■教育经历

- 硕士（2006.09—2009.12）：成都理工大学，环境与土木工程学院，工程硕士，建筑与土木工程专业；
- 本科（1996.09—2000.07）：电子科技大学，四系（电子机械系），大学本科，建筑工程专业

■工作经历

- 2015.11—今：攀枝花学院，土木与建筑工程学院，副教授。
- 2005.10—2015.10：攀枝花学院，土木与建筑工程学院，讲师；
- 2000.07—2005.09：攀枝花学院，土木系，助教；

■主持及参与科研项目

- 四川省科技服务业产业集聚区建设试点示范项目，强村富民乡村大数据共享平台（编号：攀科发[2023]80号），2023/12—2025/12，主持人，60万元。
- 国家发改委西部大开发前期项目，太阳能提灌改善金沙江干热河谷生态植被（编号：发改投资[2015]1094号），2015/06—2017/12，参与者（排名第二），70万元。
- 攀枝花市科技局项目，攀枝花市建筑业BIM工程技术研究中心建设（编号：2021CY-S-7），2021/08-2022/12，主持人，10万。
- 企业委托横向项目，攀枝花三线建设文化旅游融合发展示范项目-三线建设精神文化拓展交流基地BIM应用服务（编号：HX2020034），2020/08—2025/12，主持人，71.8万元。
- 企业委托横向项目，基于装配式建筑的BIM综合应用与运维管理平台技术开发（编号：HX2023108），2023/06-2023/12，主持人，36万元。
- 企业委托横向项目，攀枝花市建构筑物摄影、测量、信息数据采集（编号：HX2021073），2021/08-2021/12，主持人，26.2万。
- 企业委托横向项目，桥面铺装防水粘结体系应用技术研究（编号：HX2022004），2021/01-2023/12，参与者（排名第三），25万元。
- 事业单位委托横向项目，攀枝花市总发等五个片区控规成果数据加工处理项目（编号：2019073），2019/05-2020/01，主持人，15万。
- 企业委托横向项目，南川水江-涪陵白涛天然气管道工程水土保持监理、监测（编号：2018074），2018/07-2018/12，参与者（排名第二），24.8万元。

-
- 企业委托横向项目，BIM 三维显示技术开发（编号：HX2023194），2023/10-2023/12，主持人，10 万元。
 - 企业委托横向项目，攀国投共建“攀枝花市 BIM 工程技术研究中心（编号：HX2022013），2022/03- 2023/12，主持人， 20 万。
 - 市决策咨询委员会项目，钒钛新城规划与城市修编（项目编号：攀咨委（2019）4 号），2019/06- 2020/12，参与者（排名第二），6 万元，
- 市决策咨询委员会项目，市域社会治理现代化背景下城市小区治理的对策研究（项目编号：攀咨委（2021）7 号），2021/04- 2022/04，主持人，4 万元。

■出版教材或著作

-
- 王刚,陈旭洪.BIM 技术-Revit 建模基础[M].成都: 西南交通大学出版社, 2016.07.
 - 刘静,王刚, 徐立丹,毛晖.BIM 技术施工应用[M]. 成都: 西南交通大学出版社, 2023. 02.

■发表学术论文

-
- 王刚. 差异沉降下多层砖砌体建筑结构抗震加固技术优化[J]. 科学技术与工程, 2018. 10: 194-200, 中文核心期刊。
 - 王刚. 土木工程建筑结构损伤精确诊断方法仿真[J]. 计算机仿真, 2019. 02: 423-426, 中文核心期刊。
 - 罗小虎,王刚. 等离子喷涂建筑用 316L 表面 Al-Cu 合金粉末涂层组织及性能分析[J]. 真空科学与工程, 2020. 02: 1135-1139, 中文核心期刊。
 - 王刚. 钢管再生混凝土柱力学性能的影响因素[J]. 结构工程师, 2021. 04: 148-156, 中文核心期刊。
 - 王刚. 掺稻壳灰_硅灰混凝土的性能研究[J]. 混凝土与水泥制品, 2021. 02: 101-104, 中文核心期刊。
 - 王刚. Design and optimization of prefabricated component system based on BIM technology[J], Journal of Physics ,2020.09 10.1088/1742-6659/1345/1/011001, EI 检索

■发明专利及软件著作权

-
- 陈伟;王刚;徐众. 环保加热干燥系统, 中国实用新型专利, 专利授权号: CN 207147182 U, 2018-03-27。
 - 王刚,秦良彬,刘静,等.BIM 三维信息化展示应用管理系统, 软件著作权, 软著登字第 9247765 号: 2022-03-01。
 - 刘静,翟晶,刘黔蜀,王刚等. 基于 BIM 的建筑工程进度管理软件, 软件著作权, 软著登字第 9247764 号, 2022-03-03。
 - 周方晓,王刚. 基于 OSG 的三维建筑场景漫游及 web 展示程序, 软件著作权, 软著登字第 10587917 号, 2023-01-03。

■获奖

-
- 王刚,杨文璟,刘静.,等. 中国施工企业管理协会, 第三届工程建设行业 BIM 大赛二等奖, 2022.07。
 - 王刚. 刘静.,等. 四川省教育厅, 2021 年四川省大学生 BIM 建模竞赛优秀指导教师, 2021.07。
 - 陈伟,刘红波,王刚,等. 提高攀枝花市城市知名度和影响力对策研究, 市级哲学社会科学优秀成果奖二等奖, 2021. 12。
-