

白成军 副教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音）	白成军 /Bai Chengjun
职称	副教授
职务	测量实验室主任
导师资格	硕导
所在系、所	土木工程系
通讯地址	
电子信箱	babybcj@sina.com
办公室电话	27400843



主要研究方向:

测量工程技术；古建筑测绘与遗产保护；建筑遗产监测技术与集成；三维激光扫描测绘技术；

主要学历:

2012/09- ，天津大学，建筑学院，在职博士，导师：王其亨
2004/09 - 2007/06，天津大学，建筑学院，硕士，导师：王其亨
1991/09 - 1995/06，中国矿业大学，采矿系，学士

主要学术经历:

1. 2014 / 06-至今，天津大学，建筑工程学院土木工程系，副教授
2. 2002/07-2014 / 06，天津大学，建筑工程学院土木工程系，讲师
3. 1995/07-2002 / 07，天津大学，建筑工程学院土木工程系，助教

主要讲授课程:

《测量学》、《工程测量》、《测量实习》

面向：土木工程、环境工程、海洋技术、工程管理、水利工程、港口工程、建筑工程等专业；

《古建筑测绘》

面向：建筑学、城市规划；

主要学术兼职:

天津大学 副教授 硕士生导师；
文物建筑测绘研究国家文物局重点科研基地（天津大学）副主任；
天津大学土木工程实验中心测量实验室主任；
中国紫禁城学会会员；
全国注册测绘师；
天津市测绘学会会员；

主要学术成就、奖励及荣誉:

- (1) 白成军（4/12），建筑遗产测绘关键技术研究及示范，中华人民共和国教育部，教育部科学技术进步奖，二等奖，2017；
(王其亨，王蔚，吴葱，白成军，曹鹏，丁焱，张凤梧，张龙，朱蕾，杨菁，何蓓洁，胡莲)

- (2) 白成军 (4/12), 大型钢网架结构失效机理及抗倒塌性能提升技术与应用, 天津市人民政府, 天津市科学技术进步奖, 一等奖, 2015; (韩庆华, 芦燕, 徐杰, 白成军, 尹越, 杨志, 张辉东, 胡井远, 余流, 徐颖, 刘红波, 王力晨)
- (3) 白成军 (6/6), 开拓建筑遗产保护教育之路创建国家级精品课程, 天津市人民政府, 高等教育天津市级教学成果奖, 二等奖, 2009; (王其亨, 王蔚, 吴葱, 丁垚, 曹鹏, 白成军)
- (4) 白成军 (6/6), 中国古建筑测绘教学团队获“国家级教学团队”称号, 2009;
- (5) 白成军 (1/6), 以素质教育和能力培养为导向的本科测量实验及实习教学改革, 天津大学, 天津大学优秀教学成果奖, 二等奖, 2013; (白成军, 熊春宝, 韩旭, 邓融, 于清和, 管志勇)
- (6) 白成军 (8/8), 山西解州关帝庙保护规划, 中华人民共和国教育部, 教育部优秀规划设计奖, 二等奖, 2011; (王其亨 朱阳 郭华瞻 卫龙 吴葱 曹鹏 丁垚 白成军)

主要科研项目及角色:

1. 山东省聊城市博物馆项目, 2017GKF-0644, 聊城市山陕会馆三维扫描测绘及变形调查分析研究项目, 2017/11-2019/01, 在研, 主持;
2. 嘉峪关丝路(长城)文化研究院项目, 2017GKF-0001, 嘉峪关城楼三维激光扫描建模及人员培训课题, 2017/09-2020/09, 在研, 主持;
3. 沈阳故宫博物院项目, 沈阳故宫古建筑变形监测调查研究及方案设计项目, 2017/03-2018/03, 完成, 主持;
4. 国家自然科学基金面上项目, 51478313, 基于空间效应的深筒形基坑支护结构变形及稳定性整体分析方法, 2015/01-2018/12, 在研, 参加;
5. 无锡市文物局项目, 2015GKF-0003, 无锡惠山祠堂群古建筑测绘、古建筑形变勘察及材质工艺分析研究项目, 2015/04-2019/02, 在研, 主持
6. 北京故宫博物院项目, 2017GKF-0134, 故宫养心殿勘察测绘及成果表达方法研究, 2015/01-2017/12, 完成, 主持;
7. 北京北海公园管理处项目, 2015GKF-0585, 北海九龙壁变形及形变监测系统架构及研究项目, 2015/10-2016/10, 完成, 主持;
8. 国家自然科学基金青年基金项目, 51208342, 明清都城坛庙格局演变体系研究, 2013/01-2015/12, 已结题, 参加;
9. 北京市颐和园管理处项目, 2010GFW-0660, 颐和园德和园大戏楼变形监测研究, 2010/01-2013/12, 完成, 主持;
10. 天津元明清天妃宫遗址博物馆项目, 2014GKF-0718 北辰张湾明代沉船遗址三维激光扫描数据处理及成果实现研究, 2014/10-2015/10, 完成, 主持;
11. 北京景山公园管理处项目, 北京景山公园五龙亭及绮望楼扫描测绘及监测研究, 2018, 主持;
12. 山东聊城市博物馆项目, 聊城山陕会馆变形监测及预警系统构建及研究项目, 2018, 主持;
13. 沈阳故宫博物院项目, 沈阳故宫古建筑变形监测及预警系统构建及研究项目, 2018, 主持;
14. 天津市文物局项目, 天津蓟县独乐寺变形监测研究项目, 2017, 项目负责人;
15. 中国文化遗产研究院项目, 柬埔寨吴哥窟周萨神庙及茶胶寺庙山建筑三维扫描测绘项目, 2010, 技术负责人;
16. 天津市南开区允公科技园, 天津市允公科技园深基坑监测与研究项目, 2010, 项目负责人;
17. 北京故宫博物院, 北京故宫景福宫古建筑群数字化测绘及研究项目, 2013, 子项负责人;
18. 承德市文物局, 承德避暑山庄殊像寺全信息三维激光扫描测绘研究项目, 2013, 子项负责人;
19. 承德市文物局, 承德避暑山庄广元宫全信息三维激光扫描测绘研究项目, 2016, 负责人;
20. 清东陵管理处, 清东陵景陵大碑楼修复施工变形监测及研究项目, 2016, 项目负责人;
21. 山东省聊城市光岳楼管理处, 聊城市光岳楼三维扫描测绘、变形监测及预警系统分析与实施项目, 2017, 在研, 子项负责人;
22. 中国文化遗产研究院, 山西应县木塔变形监测及分析研究项目, 2012, 项目负责人;

代表性论文 / 论著及检索情况:

一、期刊论文

- (1) 白成军, 吴葱, 狄雅静, 基于材份制的文物建筑测绘精度分析, 西安建筑科技大学学报, 2015, 4:560-564
- (2) 白成军, 王其亨, 三维激光扫描技术在文物及考古测绘中的应用, 文物, 2013, 3:86-90
- (3) 白成军, 韩旭, 制图六体析读, 测绘学报, 2013, 30: 447-452
- (4) 白成军, 韩旭, 吴葱, 预防性保护思想下建筑遗产变形监测的基本问题探讨, 西安建筑科技大学学报, 2013, 2:54-58
- (5) 白成军, 吴葱, 张龙, 全系列三维激光扫描技术在文物及考古测绘中的应用, 天津大学学报, 2013, 5: 436-441
- (6) 白成军, 王其亨, 宋《营造法式》测量技术探析, 天津大学学报, 2012, 5: 47-51
- (7) 白成军, 吴葱, 文物建筑测绘中三维激光扫描技术的核心问题研究, 测绘通报, 2012, 1: 36-40
- (8) 白成军, 吴葱, 非测绘专业测量实习教学科研改革研究, 测绘通报, 2012, 4: 163-166
- (9) 白成军, RTK技术在开发区坐标系统转换中的应用, 科技资讯, 2007, 31:58
- (10) 郭华瞻, 白成军, 黄土地区传统村落的固有雨洪管理方法研究——以山西省泽州县西黄石村为例[J], 华中建筑, 2016 (4): 103-107

二、会议论文

(1) Bai Chengjun, Wang Qiheng, Misapplications of 3D Laser Scanning in Metric Survey of Historic Buildings, RESETE 2011 ,Nanjin, China, 2013

(2) Bai Chengjun, Zhang Hailing, Analysis of the Stability Monitoring and Deformatio Characteristics of Deep Foundation Pit in Soft Soil, RESETE 2011 , Nanjin, China, 2013

(3) Di Yajing, Bai Chengjun, Application Scope Of The Terrestrial Laser Scanner In Measured Survey On Architectural Heritages, International Workshop on Architecture, Civil& Environmental Engineering, Wuhan, China, 2011.4.15-4.17

(4) Bai Chengjun, Yang Dawei, Research on Deformation Measurement Approaches to Bodhisattava Pavilion in Dule Temple, 22nd CIPA Symposium , Kyoto, Japan, 2009.10.

三、专著

- (1) 杨菁、李声能 白成军, 《文溯阁研究》, 天津大学出版社, 414千字, 2017;
- (2) 王乃海、张文革、吴星、白成军 等, 《文物建筑安全监测规范》, 北京市质量技术监督局, 40千字, 2018;
- (3) 丛一蓬, 张龙, 刘媛, 白成军, 《颐和园德和园大修实录》, 天津大学出版社, 490千字, 2013;
- (4) 王其亨, 吴葱, 白成军, 《古建筑测绘》, 天津大学出版社, 480千字, 2006;
- (5) 《颐和园遗产监测报告》(2013-2014), 天津大学出版社, 2015年9月出版, 编者;
- (6) 王其亨、吴葱、白成军等, 《文物建筑测绘规程》(中华人民共和国文物保护行业标准), (待发布);

四、授权发明专利

- (1) 白成军, 丛一蓬, 刘媛, 张龙, 张志强, 可拆卸式监测墩, 2014.10.15, 中国, ZL201420169895.7
- (2) 白成军, 丛一蓬, 刘媛, 张龙, 张志强, 水平位移监测装置, 2014.10.15, 中国, ZL201420170602.7
- (3) 白成军, 王其亨, 滑动式曲线型构件测量仪, 2012.07.11, 中国, ZL201120381092.4
- (4) 白成军, 岳树信, 张志强, 水准测量高程转引器, 2012.07.11, 中国, ZL20112038, 1525.6

[关闭窗口](#)[返回顶部](#)