

土木工程学院

站内搜索

搜索

首页

院系简介

师资队伍

教学教务

科学研究

学科建设

招生就业

党政工团

管品武

相关信息: 博士, 教授, 硕导**研究方向:** 结构工程: 混凝土结构基本理论与应用, 工程结构检测鉴定与加固等
基本情况:

姓名: 管品武 性别: 男 出生年月: 1971.8

籍贯: 湖南祁东 最高学位: 博士 专业: 结构工程

毕业学校: 湖南大学 职称: 教授 硕导/博导: 硕导

职务: 教研室: 结构教研室

社会兼职: 中国工程建设标准化协会第六届混凝土结构专业委员会 委员;

河南省土木建筑学会混凝土及预应力混凝土学术委员会 秘书长;

河南省土木建筑学会土木工程检测鉴定及加固学术委员会 副主任委员;

通讯地址: 郑州市文化97号郑州大学土木工程学院

联系电话:

E - mail: guanpw@zzu.edu.cn**研究领域:** 结构工程**学习和工作经历:**

1990.9—1994.6: 郑州工学院土建系, 获工学学士学位;

1994.9—1997.6: 郑州工业大学土木工程学院, 获工学硕士学位;

1997.9—2000.6: 湖南大学土木工程学院, 获工学博士学位;

2000.7—迄今: 郑州大学土木工程学院任教。

讲授课程:

本科生: 《混凝土结构设计》、指导毕业设计、毕业论文

研究生: 《建筑结构试验技术》、指导毕业设计、毕业论文

发表学术论文情况:

共50余篇, 其中核心期刊30余篇, 3篇EI收录, 以下列出部分第1作者的中文核心期刊论文

- (1) 1998. 06, 冷轧扭钢筋锚固可靠度分析及设计建议, 建筑科学;
- (2) 2000. 02, 反复荷载下钢筋混凝土框架柱抗剪承载力分析, 世界地震工程;
- (3) 2000. 04, 高强预应力混凝土电杆受力性能分析, 特种结构;
- (4) 2001. 04, 钢管混凝土柱新型节点受力性能试验研究, 世界地震工程;
- (5) 2002. 03, 钢筋混凝土构件抗剪承载力分析方法比较, 世界地震工程;
- (6) 2003. 4, 混凝土框架柱塑性铰区域剪切破坏形态的试验研究, 世界地震工程;
- (7) 2004. 4, 混凝土框架柱抗剪承载力计算公式的可靠度分析探讨, 世界地震工程;
- (8) 2004. 06, EXPERIMENTAL RESEARCH on a NEW TYPE of STEEL TUBE CONFINED CONCRETE JOINTS, International Conference on Confined Concrete;
- (9) 2005. 2, 商品混凝土早期轴向拉伸试验研究, 混凝土;
- (10) 2005. 1, 地震区混凝土框架柱塑性铰区剪切抗力延性设计试验研究, 世界地震工程;
- (11) 2005. 2, 反复荷载下框架柱箍筋抗剪贡献试验研究, 世界地震工程;
- (12) 2005. 3, 反复荷载下混凝土框架柱塑性铰区域基于延性的抗剪机理分析, 世界地震工程;
- (13) 2006. 7, 钢筋延性指标取值的探讨, 建筑结构;
- (14) 2006年, 钢纤维沟盖板承载能力试验研究, 混凝土与水泥制品;
- (15) 2006. 12, 钢纤维混凝土桥面铺装应用试验研究, 混凝土;
- (16) 2007. 1, 桥面铺装中钢纤维混凝土抗折强度的试验研究, 铁道建筑技术;
- (17) 2007. 7, 钢纤维弯曲韧性试验研究, 工业建筑;
- (18) 2007. 8, 双曲拱桥检测鉴定与加固技术研究, 施工技术;
- (19) 2007. 10, 桥面铺装对预应力混凝土空心板受力性能影响的试验研究, 混凝土;
- (20) 2008, An experimental study on a new type joints of steel tube confined concrete, Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering;
- (21) 2008. 6, 正交异性板法分析现浇混凝土空心楼盖, 四川建筑科学;
- (22) 2009. 5, 空心薄壁墩施工阶段水化热温度监控分析, 混凝土;
- (23) 2009. 5, HRB500钢筋混凝土框架柱塑性铰破坏区破坏形态的试验研究, 四川建筑科学研究;
- (24) 2011. 08, 框架柱塑性铰区基于延性的抗剪承载力研究, 武汉理工大学学报;
- (25) 2011, An Experiment on seismic shear capacity for HRB500 grade R/C frame columns within yield hinge regions, Applied Mechanics and Materials (EI源刊)

论著:

- (1) 砌体结构(全国统编教材), 武汉理工大学出版社, 2001年, 参编;
- (2) 《Concrete Structural Fundamentals》(全国统编双语教材), 武汉理工大学出版社, 2004年, 参编;
- (3) 《结构动力学及应用》教材, 安徽科技出版社, 2005年, 副主编;
- (4) 《主体结构工程检测》, 黄河水利出版社, 2006年, 副主编;
- (5) 《混凝土结构设计基本原理》教材, 武汉理工大学出版社, 2011年, 参编。

科研成果与奖励:

- (1) 2003年, 钢管混凝土梁柱节点试验研究, 河南省科技进步三等奖, 第1名;
- (2) 2002年, 钢筋混凝土框架柱塑性铰区抗剪承载力试验研究与机理分析, 获河南省建设科技进步一等奖, 第1名;
- (3) 2002年, 中强螺旋肋钢丝预应力混凝土结构技术规程, 河南省工程建设标准, 第3名;
- (4) 2002年, HRB400级钢筋混凝土构件性能的试验研究, 省级鉴定, 第2名;
- (5) 2005, 双曲拱桥检测加固方法与技术研究, 河南省科技进步三等奖, 第1名;
- (6) 2006年, 混凝土结构收缩及温度裂缝的机理和控制研究, 河南省建设科技进步二等奖, 第2名;
- (7) 2006年, 混凝土结构火灾反应与检测加固技术研究, 河南省建设科技进步一等奖, 第1名;
- (8) 2006年, 氯离子侵蚀环境下混凝土结构的可靠性检测诊断研究, 河南省建设科技进步二等奖, 第1名;
- (9) 2008年, 钻孔灌注桩桥梁承载力无损检测与加固新技术研究, 商丘市科技进步一等奖, 第4名;
- (10) 2009年, 平顶山市湛河一桥、二桥及城东河桥施工监控关键技术研究, 平顶山市科技进步二等奖, 第2名;
- (11) 2010年, HRB500钢筋混凝土框架柱基于延性的抗剪试验研究, 河南省建设科技进步一等奖, 第2名;
- (12) 2010年, 钢纤维混凝土桥面铺装层的应用技术研究, 省级鉴定, 第4名。

荣誉称号:

1. 2003年, 河南省省级高校青年骨干教师;
2. 2008年, 河南省优秀青年科技专家。

[国家级教学成果申报网站](#) | [郑大主页](#) | [郑州大学招生网](#) | [郑州大学研究生院](#) | [精品课程网站](#) |

Copyright © 2012 郑州大学土木工程学院 All Right Reserved. 建议使用分辨率:1024*768 IE7及更高版本

地址: 河南郑州文化路97号(老区) 郑州市国家高新技术开发区科学大道100号(新区)