

孙钢柱

相关信息：博士，教授级高工，硕导
研究方向：结构工程，管理科学与工程

基本情况：

姓名：孙钢柱 性别：男 出生年月：1970.6
籍贯：河南濮阳 最高学位：博士 专业：土木工程建造与管理
毕业学校：西安建筑科技大学 职称：教授级高工 硕导/博导：硕导
职务：实验室主任 教研室：建筑工程试验室
社会兼职：中国建筑学会建筑经济分会委员，河南省土木建筑学会会员；
通讯地址：
联系电话：

E-mail: gzsun@zzu.edu.cn

研究领域：结构工程, 管理科学与工程

学习和工作经历：

1989.9-1993.6：郑州工学院土木建筑工程系工民建专业本科，获工学学士学位；
1993.7-留校任教至今，2000年合并为新郑州大学。其中：
1997.9-2000.6：郑州工业大学土木学院结构工程，硕士学位；
2005.9-2011.9：西安建筑科技大学土木学院土木工程建造与管理专业，博士学位。

讲授课程：

本科生：《建筑工程经济与企业管理》、《建筑施工》、指导毕业毕业论文
研究生：《施工组织与技术》、《工程项目管理》

承担的主要科研项目：

- (1) 2010年，河南省墙改基金：高性能聚苯乙烯隔热节能墙体材料的开发，第1名；
- (2) 2008年，河南省墙改基金：保温砌块现浇承重墙体体系中保温砌块材料研究，第1名；
- (3) 2009年，河南省科技厅：建筑物外墙保温保温砌块材料研究，第1名；
- (4) 2008年，河南省墙改基金：聚合物保温砂浆建筑节能体系的研究与开发，第3名；
- (5) 2010年，国家自然科学基金委：高耗能钢纤维砼联肢剪力墙受力性能研究，第4名。

发表学术论文情况：

共20篇，其中核心期刊15篇，5篇ISTP收录，以下列出第1作者的中文核心期刊论文：

1. 2009年，我国发展生态建筑的策略及展望，《建筑经济》
2. 2008年，Discussion on Financing Models Infrastructure Construction, ISTP收录；
3. 2008年，Discussing about Actuality of Residential Construction Quality in China, ISTP收录；
4. 2011年，改性EPS保温砂浆配合比及性能试验研究，《郑州大学学报》(工学版)；
5. 2011年，承插式水泥管-土非一致激励模拟试验研究，《世界地震工程》；
6. 2011年，墙体外保温系统厚度的经济测定与方法研究，《建筑经济》。

论著：

1. 《建设工程项目管理与应用》，河南科技出版社，2010年，主编；
2. 《建设行业项目经理继续教育教材》，黄河水利出版社，2007年，副主编；
3. 《工程经济学》教材，郑州大学出版社，2007年，参编；
4. 《建设工程质量监督培训教材》(丛书，共三册)，2006年，中国建筑工业出版社，参编；
5. 《土木工程预算》教材，2007年，中国科学技术出版社，参编；
6. 《现代科学技术知识词典》，2010年，中国科学技术出版社，参编。

科研成果与奖励：

1. 2009年，公路工程项目风险评价与分担机制研究，省科技厅鉴定，第1名；2010年获河南省住房和城乡建设厅一等奖；
2. 2005年，建筑产品中可竞争费用项目研究，省科技厅鉴定，第1名；2006年获河南省住房和城乡建设厅一等奖；
3. 2002年，面对WTO建设工程索赔机理与实践研究，省科技厅鉴定，第3名；2003年获河南省科技进步三等奖；
4. 2003年，公路工程施工组织设计计算机辅助系统，第4名；2004年获河南省科技进步三等奖；
5. 2004年，基于工程量清单模式的报价模型研究，第5名；2005年获河南省科技进步三等奖；
6. 2009年，工程量清单计价模式下的合理成本预测研究，省科技厅鉴定，第2名；2011年获河南省住房和城乡建设厅二等奖；
7. 2009年，公路施工企业生产资料协同管理信息系统研究，省交通厅鉴定，第2名；2010年河南省交通科技进步二等奖；
8. 2007年，公路工程施工集成化管理应用研究，省交通厅鉴定，第4名；2007年河南省交通科技进步二等奖；
9. 2010年，建设工程项目管理信息系统设计研究，省科技厅鉴定，第2名；

- 10. 2009年, 《工程经济学》课程, 省精品课程, 第5名;
 - 11. 2011年, 土木工程专业培养方案与课程体系综合改革与实践, 省教学成果一等奖, 第6名;
- 荣誉称号:**
2010年, 郑州大学“三育人”先进个人

[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)