

郭院成

姓名: 郭院成

职务/职称:

郑州大学土木工程学院院长, 郑州大学岩土与地下工程研究所所长, 国家一级注册结构工程师, 教授, 博士生导师;

社会兼职:

- 中国建筑学会建筑施工分会 理事;
- 中国建筑学会地基基础分会 理事;
- 中国工程建设标准化协会地基基础专业委员会 理事;
- 住房和城乡建设部建筑施工安全标准化技术委员会 专家委员;
- 中国土木工程学会土力学与岩土工程分会软土工程学术委员会 理事;
- 河南省土建学会岩土力学与工程专业委员会 主任委员;
- 河南省建设科技协会地下空间开发利用专业委员会 副主任委员
- 河南省建筑边坡与深基坑工程专家委员会 委员

获奖(主持或参加的主要科研项目):

- 1.主持科研项目: 刚性长短桩复合地基设计理论及工程应用研究, 获2008年度河南省科技进步二等奖;
- 2.河南省科技成果推广项目: 高速公路高填方软基后处理技术, 获2002年度河南省科技进步二等奖, 第3名
- 3.主持河南省自然科学基金项目: 化工结构物的维修决策理论. 获2000年度河南省科技进步二等奖;
- 4.河南省科技攻关项目: 建筑结构优化设计决策的应用技术, 获1996年度河南省科技进步二等奖, 第4名
- 5.鉴定项目: 水泥土桩复合土钉支护技术应用研究, 2010年度河南省建设科技进步一等奖, 2010年度河南省科技进步三等奖, 第3名
- 6.鉴定项目: 混合配筋预应力钢筋混凝土管桩(PRC)试验研究, 2011年度河南省建设科技进步一等奖, 获2013年度河南省科技进步三等奖, 第3名
- 7.鉴定项目: 柔性基础条件下刚性桩复合地基工作性状试验研究, 获2007年度河南省建设科技进步一等奖, 获2008年度华夏建设科技进步三等奖, 第6名
- 8.鉴定项目: 复合桩墙支护技术理论体系与应用研究, 获2007年度华夏建设科技进步三等奖, 第2名
- 9.鉴定项目: 基坑开挖对既有建筑桩基础承载力的影响及加固技术研究, 获2014年度河南省建设科技进步一等奖, 第2名
- 10.主持鉴定项目: 既有建筑复合地基对基坑土压力的影响研究, 获2014年度河南省建设科技进步一等奖
- 11.设计项目: 绿地站前广场D2、D3地块基坑工程, 获2013年度河南省优秀工程勘察设计一等奖, 第2名
- 12.鉴定项目: 桩承式路基工作性状及设计理论方法研究, 获2013年度河南省建设科技进步一等奖, 第5名
- 13.主持科研项目: 静压桩施工效应及在河南地区的工程应用研究, 获2013年度河南省建设科技进步一等奖
- 14.鉴定项目: 复杂条件下基坑工程变形控制综合技术研究, 获2012年度河南省建设科技进步一等奖, 第2名
- 15.鉴定项目: 双排桩复合锚杆支护结构体系设计方法及工程应用研究, 获2012年度河南省建设科技进步一等奖, 第2名
- 16.主持鉴定项目: 基于非原位试验的刚性长短桩复合地基承载力确定方法及其工程应用研究, 获2012年度河南省建设科技进步一等奖
- 17.主持鉴定项目: 高填方路基后处理技术的变刚度设计理论及工程应用研究, 获2012年度河南省建设科技进步一等奖
- 18.主持鉴定项目: 复合拱形支护结构设计方法及其工程应用研究, 2009年度河南省建设科技进步一等奖

论著、论文:

- 1.郭院成, 周同和著. 刚性长短桩复合地基理论与工程应用[M]. 北京: 科学出版社, 2015.3
- 2.郭院成, 周同和著. 高填方路基后处理技术及工程应用[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2015.4
- 3.李峰, 郭院成等著. 桩锚土钉复合支护体系施工时变力学[M]. 北京: 科学出版社, 2013.03
- 4.国家行业标准: 建筑深基坑施工安全技术规范JGJ311-2013[S]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2014.3
- 5.河南省地方标准: 河南省基坑工程技术规范DBJ 41/139-2014[S]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2014
- 6.河南省地方标准: 河南省建筑地基基础勘察设计规范DBJ 41/138-2014 [S]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2014
- 7.郭院成, 陈涛, 钱辉. 基于强度折减的边坡动力安全系数确定方法研究[J]. 土木工程学报, 2012 (S2): 117-120 (EI收录)
- 8.时刚, 郭院成, 高广运. 饱和地基中二维填充沟远场被动隔振研究[J]. 岩土工程学报, 2011, 33 (1): 104-111 (EI收录)
9. Guo Yuancheng, Zhang Sihua, Shi Gang, Liu Ning. Optimization strategy of the Long-short-pile composite foundation based on the settlement control [J]. Advances in Civil Engineering and Architecture, Part 3.: 2429-2434 (EI收录)
10. Guo Yuan-cheng, Liu Hai-tao. Deformation analysis and engineering practice of post-processing method in thick filled subgrade[J]. 2011 International Conference on Civil Engineering and Transportation, October 14, 2011 - October 16, 2011: 247-250 (EI收录)
11. Yuancheng Guo, Sihua Zhang, Gang Shi. Optimization strategy of the Long-short-pile composite foundation based on the settlement control [J]. Advances in Civil Engineering and Architecture, Part 3.: 2429-2434 (EI收录)

- 12.郭院成, 李明宇, 李永辉. “刚性长短桩复合地基桩土应力比试验研究”, 哈尔滨工业大学学报, 2009, 41 (8): 199-201 (EI收录)
 - 13.郭院成, 秦会来. 均质土体中土钉受力的极限分析上限法[J]. 岩土力学, 2008, 29 (12): 3241-3245 (EI收录)
 - 14.陈涛, 郭院成, 顾强康. 爆炸法加固黄土地基数值模拟[J]. 重庆建筑大学学报, 2007, 29 (6): 80-83 (EI收录)
 - 15.周同和, 郭院成. 复合地基变形预测理论与控制技术及其工程实践[J]. 建筑结构学报, 2003, 24 (2): 91-96 (EI收录)
 - 16.郭院成, 周同和. 高速公路高填方软基后处理机理与实践研究[J]. 哈尔滨建筑大学学报, 2002, 35 (6): 116-119 (EI收录)
 - 17.郭院成, 李广慧, 曾力, 崔达. 受腐蚀结构设计可靠度的实用决策方法[J]. 工业建筑, 1999, 29 (11): 53-55 (EI收录)
- 共发表学术论文200余篇。

荣誉称号:

- 1.2001年被评为河南省高校青年骨干教师;
- 2.2003年获得河南省杰出青年基金;
- 3.2004年被选为“555人才工程”省级学术与技术带头人;
- 4.2006年“河南省文明教师”;
- 5.2008年获河南省高校“优秀共产党员”;

[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产业开发区科学大道100号 (新区)