


Brief CV

Name/中文姓名	张玉成	Gender	男	
Title (Pro./Dr.)	Professor/Post-doctoral	Country	china	
University/Department	College of Water Conservancy and Civil Engineering South China Agricultural University, Guangzhou 510642,China			
Research Area	Geotechnical engineering			
<p>Brief introduction of your research experience:</p> <p>Education:</p> <p>2008.5~2010.10, 中建三局博士后 (Post doctor, The Third Chinese Bureau of Construction)</p> <p>2005.3~2007.12, 武汉大学博士 (Ph.D., Wuhan University, China)</p> <p>2003.6~2005.6, 武汉大学硕士 (M.SC., Wuhan University, China)</p> <p>1995.9~1999.6, 武汉水利电力学院学士 (B.SC., Wuhan University of Hydraulic and Electric Engineering, China)</p> <p>工作经历 (Work Experience):</p> <p>1. May 2017 ~NOW, School of Civil Engineering and Transportation, South China University of Technology, Teacher.</p> <p>2. Dec.2007~May 2017, worked in Guangdong Research Institute of Water Resources and Hydropower and undertaked works including researches, consultations, engineering designs and treatments.</p> <p>3. Jul.1997-May 2003, worked at East China Power Transmission and Transformation Engineering Company and the work experiences as follows: Jul.1999-Apr.2000, worked as a technician at the Road and Bridge Branch of East China Power Transmission and Transformation Engineering Company; May 2000-Dec.2001, served as the manager assistant at Xinjiang Branch of East China Power Transmission and Transformation Engineering Company; Jan.2002-Mar.2002, worked in the marketing department of East China Power Transmission and Transformation Engineering Company; Apr.2002-May 2003, served as the assistant manager at the Road and Bridge Branch of East China Power Transmission and Transformation Engineering Company.</p> <p>科研成果获得的科技奖励:</p> <p>1) 获广东省科学技术奖二等奖 (2014 年度), 项目名称: 地基沉降计算新方法—非线性变性模量法研究, 本人排名第三(证书编号: B11-0-2-04-R03), 颁发单位: 广东省人民政府;</p> <p>2) 获广东省水利学会科学技术奖一等奖(厅级科技成果奖一等奖)(2012 年度), 项目名称: 地基沉降计算新方法, 本人排名第三(证书编号: 2013-06-B-1-R3/15), 颁发单位: 广东省水利学会;</p> <p>3) 获得广东省优秀工程咨询成果二等奖(2012 年度), 项目名称: 广州市洲头咀隧道临时系泊区开挖与隧道基槽爆破施工对既有堤岸的影响分析和安全评估, 排名第一(证书编号: 2012-2-31-01), 颁发单位: 广东省工程咨询协会;</p> <p>4) 中国建筑学会地基分会 2016 年学会会议优秀论文奖;</p> <p>5) 获得广东省水利水电科学研究院 23 和 24 届科技成果奖 3 项: 二等奖 2 项, 三等奖一项, 均排名第一。</p> <p>近五年参加的学术会议及做主体报告情况(按时间倒序排序):</p> <p>1) 第十四次全国岩石力学与工程学术大会于, 2016 年 12 月 11~17 日(广州和香港), 做主题报告: 《基于变形场和应力场的边坡稳定性研究》;</p> <p>2) 中国土木工程学会隧道及地下工程分会 地下铁道专业委员会新一届委员会成立暨 2016 年度技术交流会, 2016 年 11 月 19 日(广州);</p> <p>3) 广东省岩土力学与工程学会隧道与非开挖工程专业委员会换届大会暨技术交流会, 2016 年 11 月 18 日(广州);</p>				

- 4) 第九届全国青年岩土力学与工程会议, 2016年11月10-13日(重庆) 做主题报告:《土质边坡及基坑变形与稳定若干问题探讨》;
- 5) 中国建筑学会地基基础分会2016年学术会议云南省土木建筑学会建筑结构专业委员会2016年年会, 2016年11月2-4日(昆明), 做主题报告:《载荷试验尺寸效应及地基承载力确定方法研究》
- 6) 黄文熙讲座暨岩土工程学术报告会, 2016年4月8日-9日(南京);
- 7) 广东省土木建筑学会地下工程专业委员会换届选举暨2015年度技术交流会, 2015年12月5日(广州);
- 8) 第十三届全国青年岩石力学与工程学术大会, 2015年11月20-22日(武汉)做主题报告:用旁压试验成果推算沉降计算参数的非线性沉降计算方法及应用;
- 9) 第六届中国岩土工程学术会议 2015年8月30日~9月1日在日本北海道);
- 10) 第9次全国岩石力学与工程试验及测试技术学术交流会, 2015年8月14~16日(青岛), 做主题报告:《载荷试验尺寸效应及地基承载力确定方法研究》;
- 11) 城市岩土工程前沿论坛 2014年10月18~19日, 杭州;
- 12) 中西部岩土力学与工程论坛, 2014年8月1-3日, 太原;
- 13) 第六届全国边坡工程技术大会: 2014年4月20-2日, 北京;
- 14) 2014年度黄文熙讲座学术报告会 2014年4月19日, 北京;
- 15) 第十二届全国青年岩石力学与工程学术大会, 2013年11月23-24日(广州), 做主题报告:基于沉降控制的刚性桩复合地基设计方法及应用;
- 16) 第一届全国软土工程学术会议, 2013年11月15日~17日(上海);
- 17) 第18届国际土力学及岩土工程学术大会, 2013年9月2-5(法国巴黎);
- 18) 第八届全国青年岩土力学与工程会议暨青年华人岩土工程论坛, 2013年7月19-21(南昌), 做主题报告:利用变模量弹塑性强度折减法计算的变形场和应力场来确定边坡临界滑动面的方法;
- 19) 2012年黄文熙讲座暨院士学术报告会, 2012年4月20-21日(南京);
- 20) 南方岩土论坛, 2012年12月7-8日(广州), 做主题报告:基于变形场和应力场的边坡稳定性研究;
- 21) 第十一届全国青年岩石力学与工程学术大会暨第六届中国岩石力学与工程学会青年工作委员会换届会议, 2011年11月18-20日, 青岛。

已发表的主要学术论文情况:

发表的岩土工程方面的专业学术科技论文 90 多篇(其中第一作者发表的论文 35 篇, SCI 和 EI 收录 50 篇(见检索附件), 外文撰写的学术论文 16 篇, 在岩土行业公认的三大学报《岩土工程学报》、《岩石力学与工程学报》及《岩土力学》上发表了学术论文 36 篇)。

2012年~2016年已发表的学术论文情况:

- [1] 张玉成, 杨光华, 胡海英等. 载荷试验尺寸效应及地基承载力确定方法探讨[J]. 岩土力学, 2016, (S2): 0263-0272(Ei 收录)
- [2] 张玉成, 杨光华, 张有祥. 古滑坡滑带土的力学特性与库水位变化对其稳定性影响及加固措施[J]. 岩土力学, 2016, (S2): 0043-0052(Ei 收录)
- [3] 杨光华, 黄致兴, 姜燕, 张玉成. 地基承载力的双控确定方法[J]. 岩土力学, 2016, (S2): 0232-0241(Ei 收录)
- [4] 刘鹏, 杨光华, 范泽, 刘惠康, 张玉成. 刚性桩复合地基尺寸效应试验研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2016, 35(1): 0187-0196(Ei 收录)
- [5] 张玉成, 杨光华, 胡海英等. 爆破振动对建(构)筑物影响数值计算模型及安全判据的研究[J]. 土木工程学报, 2015, (S2): 0022-0030(Ei 收录)
- [6] 杨光华, 范泽, 姜燕, 张玉成. 刚性桩复合地基沉降计算的简化方法[J]. 岩土力学, 2015, (S1): 0076-0084(Ei 收录)
- [7] 张玉成, 杨光华, 胡海英, 陈富强, 黄致兴, 陈伟超. 珠三角深厚软土地区浅基坑支护若干问题探讨[J]. 岩土工程学报, 2014, (S1): 0001-0011(Ei 收录)
- [8] 张玉成, 杨光华, 吴舒界, 姚丽娜, 钟志辉. 土钉支护结构变形与稳定性关系探讨[J]. 岩土力学, 01 期, pp 238-247, 2014/1/10. (Ei 收录)
- [9] 张玉成, 杨光华, 胡海英, 钟志辉, 温勇, 陈富强, 多种支护型式在超大深基坑工程设计中的组合应用[J]. 岩土工程学报, 2014, (S2): 0198-0205(Ei 收录)
- [10] 张玉成, 胡海英, 黄忠铭, The Strength Calculation Method of Foundation Treated with Sand We[J]. Advanced Materials Research, 2014, 919(1-3): 805-808(Ei 收录)
- [11] 张玉成, 杨光华, 胡海英, 刘鹏, 钟志辉. 利用变模量强度折减法计算结果确定土质边坡临界滑动面的方法[J]. 岩土工程学报, 2013, 32(S1): 014 - 023. (Ei 收录)
- [12] 张玉成, 杨光华, 刘鹏, 姚捷, 姜燕. 爆破荷载在数值计算中的等效施加方法研究[J]. 地下空间与工程学报, 2012, 8(1): 056-065.
- [13] 张玉成, 杨光华, 钟志辉, 姜燕, 乔有梁, 方大勇, 胡海英, 刘鹏. 软土基坑设计若干关键问题探讨及基坑设计实例

- 应用分析[J].岩石力学与工程学报,2012.31(11):2234-2243,(Ei 收录).
- [14] 张玉成,杨光华,胡海英,刘鹏,钟志辉.软土深基坑围堰及基础施工对既有下穿管线的影响及保护措施研究[J].岩土工程学报,2012,34(S2):364-370,(Ei 收录).
- [15] 张玉成,杨光华,胡海英,姚捷,姚丽娜,刘鹏.格栅式连续墙在沉管隧道护岸工程支护中的应用[J].岩土工程学报,2012,34(S2):440-446,(Ei 收录).
- [16] 杨光华,姜燕,张玉成,王恩麒,确定地基承载力的新方法[J].岩土工程学报,2014,(04):597-603(Ei 收录)
- [17] 陈富强,基坑开挖对既有地铁隧道影响的实测及数值分析[J].岩土工程学报,2014,(S2):0431-0439(Ei 收录) 4,(05):40-44
- [18] 叶永巧,王晶,张玉成,杨光华,胡海英,微型桩在某住宅楼基础加固中的应用[J].广东水利水电,2011
- [19] 胡海英,张玉成,杨光华,钟志辉,张玉成,杨光华,姜燕,乔有梁,方大勇,姚丽娜.软土地区双排钢板桩围堰支护结构的应用及探讨[J].岩土工程学报,2012,34(S2):659-666,(Ei 收录).
- [20] 胡海英,张玉成,刘惠康,饶彩琴,骆以道,刘小斌,深圳平安国际金融中心超深基坑工程实例分析[J].岩土工程学报,2014,(S1):0031-0039(Ei 收录)
- [21] 吕汉增,张玉成,杨光华,胡海英,陈富强,某水闸基础处理中搅拌桩成桩质量偏低及改善桩身质量的措施[J].广东水利水电,2014,(01):23-25
- [22] 胡海英,杨光华,张玉成,陈伟超,姜燕,钟志辉,姚丽娜.基于沉降控制的刚性桩复合地基设计方法及应用[J].岩石力学与工程学报,2013,32(10):2135-2146. (Ei 收录)
- [23] 叶永巧,张玉成,杨光华,胡海英.变模量弹塑性强度折减法在土质边坡稳定性分析中的应用[J].广东水利水电,2013,07:04-11.
- [24] 杨光华,骆以道,张玉成,王恩麒.用简单原位试验确定切线模量法的参数及其在砂土地基非线性沉降分析中的验证[J].岩土工程学报,2013,35(03):401-408. (Ei 收录)
- [25] LIUHui-kang,FAN Ze,ZHANG,Yu-cheng.Experimental Study of Strengthening of Reinforced Concrete Beams with Externally Bonded GFRP Sheets[J].Advanced Materials Research ,2013,Vol. 790,pp 333-336
- [26] Hui Wang,Yucheng Zhang,Haiying Hu.A Study on Relationship of Landslide Occurrence and Rainfall[J]. Applied Mechanics and Materials,2013,Vols.438-439 , pp:1200-1204
- [27] FAN Ze,ZHANG Yu-cheng,LIU Hui-kang.Design and Application of Long-short -pile Composite Foundation[J].Advanced Materials Research ,2013,Vol. 790, pp 329-332
- [28] HU Hai-ying,ZHANG Yu-cheng.Embankment Settlement Calculation based on the Unsaturated Soils Theory[J]. Applied Mechanics and Materials,2013,Vols. 405-408 , pp 316-321
- [29] HU Hai-ying, ZHANG Yu-cheng, HUANG ZHI-xing.Experimental Research for the Soft Soil Foundation Reinforced by Vibro-replacement Stone Pile[J].Applied Mechanics and Materials ,2014,Vols. 501-504, pp 101-106
- [30] LUO Yun-hua, HU Hai-ying, HUANG ZHI-xing,ZHANG Yu-cheng.Characteristics of EPS Materials and the Application in Road and Bridge Projects[J].Applied Mechanics and Materials ,2014,Vols. 501-504 pp 1418-1423
- [31] 骆以道,杨光华,张玉成,刘鹏.深圳西部滨海海积软土工程特性及统计分析[J].土木工程与管理学报,2012.9(2):079-086.
- [32] 李德吉,杨光华,张玉成,杨文滨.孔压静力触探试验用于港珠澳大桥工程土层划分的实例分析[J].广东水利水电,2012.7:01-02
- [33] 杨光华,钟志辉,张玉成,王恩麒.根据应力场和位移场判断滑坡的破坏类型及最优加固位置确定[J].岩石力学与工程学报,2012.31(9):1879-1888,(Ei 收录).
- [34] 陈富强,杨光华,张玉成,姚丽娜.圆形地下连续墙结构设计中 α 系数取值探讨[J].岩土工程学报,2012,34(S2):203-206,(Ei 收录).

近几年负责的岩土工程专业方面的生产项目:

- [1] 港珠澳大桥主体工程岛隧工程静力触探试验结果评估专题研究;
- [2] 广东省乐昌峡水利枢纽库区近坝滑坡体稳定性分析及其对大坝安全影响研究;
- [3] 湛江市鉴江供水枢纽工程高水压软土盾隧道结构三维数值仿真和科研监测及反馈分析项目;
- [4] 台山核电淡水水源(新松水库)工程蓄水安全鉴定;
- [5] 湛江市鉴江供水枢纽工程沿海深厚砂层深挖竖井结构三维数值仿真分析及施工监测反馈分析;
- [6] 广东省珠海市竹银水源工程1#输水隧洞围岩稳定性分析和安全评估;
- [7] 广州市废弃物安全处置中心强夯工程对周围建筑物的振动监测;
- [8] 广州市洲头咀隧道临时系泊区开挖与隧道基槽爆破施工对既有堤岸的影响分析和安全评估广州市生物岛-大学城隧道堤岸恢复后稳定性及安全评估;
- [9] 广州市仑头一生物岛隧道堤岸恢复后稳定性及安全评估;
- [10] 珠海市小林联围木乃南堤段大门口水闸水下地形勘测及安全评估
- [11] 珠海市竹银水源工程竣工验收技术鉴定
- [12] 深圳市天然气储备与调峰库工程建设工程勘察(梅纳旁压测试)

- [13] 海珠区环岛新型有轨电车试验段工程对珠江堤防安全影响评估
- [14] 佛山苏宁广场项目基坑施工对广佛线二期和佛山地铁三号线的影响分析及安全评估
- [15] 《珠海市水利工程建设水泥土搅拌法桩基应用指引》
- [16] 梅州市清凉山水库扩建工程蓄水安全鉴定;
- [17] 港珠澳大桥高压旋喷桩复合地基检验评估(即原型载荷试验);
- [18] 海珠区环岛新型有轨电车工程施工及运行期间对珠江堤防安全性影响评估;
- [19] 珠海竹银水源工程移民新村场地现场测试及安全评估;
- [20] 佛山苏宁广场项目基坑施工对广佛线二期和佛山地铁三号线的影响分析及安全评估;
- [21] 景豪坊人防工程基坑支护施工对相邻地铁隧道稳定性分析;
- [22] 珠海市水利工程建设搅拌桩技术应用指引;
- [23] 佛山市龙湾大桥西樵岸钢栈桥基础振桩施工对河堤影响的振动监测;
- [24] 佛山市南海区九江镇樵桑联围滩涂地开发利用基坑开挖对堤防稳定性影响分析和安全评估;
- [25] 广州天河体育中心综合改造项目 2 号连接口基坑开挖对地铁隧道影响分析与安全评估;
- [26] 横琴岛澳门大学新校区排洪渠迁移项目挡土墙抗滑稳定性分析评估及优化咨询;
- [27] 广州市海珠区黄埔涌水闸工程建设用地地质灾害危险性评估;
- [28] 广西梧州丽景商业街丽源居基础处理方案优化报告;
- [29] 梅州市清凉山水库(扩建)工程施工地质勘察;
- [30] 广珠铁路 171-172 号桥台在施工和运行期间对南沙排灌站和排水渠岸的动力影响分析;
- [31] 广州市轨道交通三号线市番区间左线隧道 ZDK27+294-387 段开裂管片稳定性分析技术咨询海珠广场发展项目中隧道稳定性分析研究;
- [32] 汕头市澄海区莲阳桥闸基础处理方案优化;
- [33] 梅州市清凉山水库(扩建)工程初步设计阶段工程地质勘察报告;
- [34] 清凉山水库左坝肩边坡岩土体强度参数现场试验及基加固方案;
- [35] 广州市西江引水泵站基坑支护设计咨询, 上游方案;
- [36] 广州市西江引水泵站基坑支护设计咨询, 下游方案;
- [37] 湖北师范学院演艺大楼基坑支护工程;
- [38] 广州市荔湾区花地河南北水闸(南闸)工程基坑支护方案优化;
- [39] 广州市荔湾区花地河南北水闸(北闸)工程基坑支护方案优化;
- [40] 广州市荔湾区花地河南北水闸(葵蓬闸)工程基坑支护方案优化;
- [41] 广东司法警官职业学院科学实验楼基坑支护工程;
- [42] 广州市荔湾区花地河景观西闸工程基坑支护方案优化;
- [43] 番禺雁洲水(船)闸一期施工围堰安全评估;
- [44] 广州飞碟训练中心新建项目边坡岩土体室外原位直剪试验

*****All the columns need to be filled in.