

周勇，男，侗族，1978年10月生，湖北宣恩人，中共党员，教授，博士，博士生导师，国家一级注册结构工程师。现任河西学院党委副书记、校长。

教育经历

1997.09-2001.06：甘肃工业大学建筑工程专业，获工学学士学位；
2001.09-2004.06：兰州理工大学结构工程专业，获工学硕士学位；
2004.09-2007.12：兰州理工大学结构工程专业，获工学博士学位。

工作经历

1997.09-2001.06，甘肃工业大学建筑工程系建筑工程专业大学学习；
2001.06-2001.09，等待上学；
2001.09-2004.06，兰州理工大学土木工程学院结构工程专业硕士研究生学习；
2004.06-2004.07，待业；
2004.07-2007.09，兰州理工大学土木工程学院，助教；
2007.09-2009.07，兰州理工大学土木工程学院，讲师；
2009.07-2010.12，兰州理工大学土木工程学院，副教授；
2010.12-2012.07，兰州理工大学土木工程学院，副教授，建筑工程系副主任；
2012.07-2016.03，兰州理工大学土木工程学院，副教授，教授，副院长(其间：2013.09-2014.01，挂职东南大学土木工程学院副院长)；
2016.03-2018.09，兰州理工大学土木工程学院，教授，院长；
2018.09-2020.03，兰州理工大学土木工程学院，教授，院长，党委副书记(兼)(其间：2019.03-2019.05，中共甘肃省委党校(甘肃行政学院)第54期中青班学习)；
2020.03-2021.08，陇东学院党委委员，副院长(其间：2020.09-2020.10，中共甘肃省委党校(甘肃行政学院)省属企事业单位领导班子成员学习习近平新时代中国特色社会主义思想研修班学习；2020.10-2021.01，中共中央党校第3期中青年干部培训四班学习)；
2021.08--2021.09，中共武威市委委员、常委；
2021.09--2022.07，武威市委常委、宣传部部长(其间：2021.09--2021.12，甘肃省委党校第58期中青年干部培训班(厅局级班)学习)；
2022.07--2023.03，武威市委常委、宣传部部长，市新时代文明实践中心办公室主任(其间：2022.02--2023.01，挂职任国家能源集团科技部副主任)；
2023.03--2023.04，河西学院党委副书记；
2023.04—至今，河西学院党委副书记、院长。

教学工作

本科生理论课程：混凝土结构设计原理；混凝土结构设计；特种结构

本科生创新课程：钢筋混凝土梁柱基本构件破坏形态设计与试验；基坑与边坡工程

本科生实践教学： 认识实习；生产实习；毕业实习及毕业设计；钢筋混凝土楼盖设计；钢筋混凝土单层工业厂房设计

硕士研究生课程： 支挡结构；工程结构抗震理论；建筑结构抗震设计

博士研究生课程： 高等混凝土结构理论

学术兼职

《岩土工程学报》审稿专家；
《岩石力学与工程学报》审稿专家；
《浙江大学学报》（工学版）审稿专家；
《北京交通大学学报》审稿专家；
《华中科技大学学报》（自然科学版）审稿专家；
《振动与冲击》审稿专家；
《中国公路学报》审稿专家；
《应用力学学报》审稿专家；
《工程地质学报》审稿专家；
《水利水电技术（中英文）》特约审稿人；
《山东科技大学学报》（自然科学版）审稿专家；
《兰州理工大学学报》审稿专家；
国家自然科学基金通讯评审专家；
教育部学位中心学位论文通讯评议专家；
北京市自然科学基金项目评审专家；
甘肃省科技评价及奖励评审专家；
河北省科技奖励评审专家库成员；
兰州市建设工程安全质量专家；
兰州市轨道交通有限公司技术专家；
甘肃省建筑业联合会专家委员会专家；
甘肃建投集团总公司科学技术委员会特邀委员(2019.5-2021.5)；
兰州理工大学第七届学术委员会委员(2017.7-2021.6)；
兰州理工大学第七届学术委员会学科建设专门委员会委员(2017.11-2021.6)；
兰州理工大学第七届学术委员会师资聘任与学术道德专门委员会委员(2017.11-2021.6)；
兰州理工大学技术工程学院第四届学位评定委员会委员(2018.6-2021.5)；
兰州理工大学技术工程学院第一届学术委员会委员(2018.6-2021.5)。

社会兼职

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会非饱和土与特殊土专业委员会 常务委员
中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会 委员

住房城乡建设部高等教育土木工程专业评估委员会
中国岩石力学与工程学会第六届教育工作委员会
甘肃省建筑业联合会 (2017-2020)
甘肃省建设科技与建筑节能协会 (2016-2020)
甘肃省土木建筑学会第十一届理事会
甘肃省建筑业联合会专家委员会

特邀评估专家
委员
副会长
副会长
常务理事
副主任委员

研究领域

深基坑支护和边坡加固

科研项目

- [1] 甘肃省自然科学基金(项目编号: 21JR11RM052): 湿陷性黄土地区桩基础响应理论分析与试验研究, 6万, 项目主持人, 2022.1-2023.12, 立项在研。
- [2] 国家自然科学基金(项目编号: 51568042): 深基坑排桩预应力锚杆支护理论分析与试验研究, 40万, 项目主持人, 2016.1-2019.12, 已结题。
- [3] 甘肃省高等学校科研项目: 兰州地区深基坑组合支护结构理论分析与试验研究, 25万, 项目主持人, 2014.1-2016.12, 已结题。
- [4] 甘肃省自然科学基金(项目编号: 1208RJZA158): 兰州地区复杂超深基坑桩锚支护研究, 3万, 项目主持人, 2012.10-2014.10, 已结题。
- [5] 兰州理工大学红柳青年教师培养计划项目(项目编号: Q201108): 兰州地区深基坑支护设计理论分析与试验研究, 12.5万, 项目主持人, 2012.1-2016.12, 已结题。
- [6] 国家科技支撑计划项目(项目编号: 2011BAK12B07): 白龙江流域滑坡泥石流工程防治技术与示范, 764万, 参加(排名 8-20), 2011.04-2015.03, 已结题。
- [7] 国家自然科学基金(项目编号: 50978129): 永久性柔性边坡支挡结构的地震作用与动力稳定性分析, 36万, 参加(排名 2-9), 2010.1-2012.12, 已结题。
- [8] 甘肃省科技重大专项项目(项目编号: 1302FKDA030): 甘肃陇南成州民用机场高填方跑道土基处理试验及灾害防治研究, 200万, 参加(排名 6-16), 2013.04-2015.03, 已结题。
- [9] 甘肃省机场投资管理有限公司(重大横向): 甘肃陇南成州民用机场高填方跑道土基处理试验及灾害防治研究, 328万, 参加(排名 4-11), 2013.4-2014.12, 已结题。
- [10] 甘肃省交通运输厅科研项目(项目编号: 2013-07): 兰永一级公路深挖路堑高边坡设计优化及加固措施研究, 70万, 参加(排名 7-26), 2013.6-2015.6, 已结题。
- [11] 甘肃省交通运输厅科研项目(项目编号: 2013-06): 兰永一级公路软弱路基处治技术研究, 70万, 参加(排名 7-22), 2013.6-2015.6, 已结题。
- [12] 中铁第一勘察设计院集团有限公司: 兰州地铁车站基坑支护选型及基坑地下水处理措施研究, 26万, 参加(排名 2-12), 2012.1-2013.12, 已结题。

[13]兰州理工大学博士科研基金(项目编号:BS04200902): 框架预应力锚杆柔性支护结构的理论分析与试验研究, 5万, 项目主持人, 2009.1-2011.12, 已结题。

奖励与荣誉

- [1] 陇东深厚黄土地基桩基础关键技术研发及应用, 甘肃省科技进步三等奖(排名第三), 2021
- [2] 2021年度《水利水电技术(中英文)》“优秀审稿专家”, 2021
- [3] 土木工程专业应用型人才“产学研用”四位一体培养模式的改革与探索, 甘肃省教学成果二等奖(排名第二), 2021
- [4] 2019年度、2020年度《工程地质学报》“优秀审稿专家”, 2019, 2020
- [5] 兰州理工大学首届红柳“卓越教学奖”, 2019
- [6] 边坡滑坡泥石流防治结构关键技术与应用研究, 甘肃省科技进步一等奖(排名第四), 2019
- [7] 湿陷性黄土工程与地质灾害防治, 兰州理工大学 2016-2018年科技工作先进团队(排名第三), 2019
- [8] 2019土木工程雁塔学术论坛特邀报告: 兰州地区深基坑支护的工程实践与几个问题思考, 2019
- [9] 第十三届全国土力学及岩土工程学术大会基坑与地下工程论坛特邀报告: 西北地区深大基坑理论研究与工程实践, 2019
- [10]第十九届中国西部高校土木工程学院院长(主任)工作研讨会特邀报告: 西部地区地方院校建设高水平土木工程专业的改革与实践, 2019
- [11]第十届全国基坑工程研讨会暨第一届全国可回收锚索技术研讨会大会报告: 折线型咬合桩围护结构承载特性分析及应用研究, 2018
- [12]第十届全国基坑工程研讨会暨第一届全国可回收锚索技术研讨会, 组委会主席, 2018
- [13]白龙江流域滑坡泥石流工程防治技术与示范, 甘肃省高等学校科学研究优秀成果二等奖(排名第五), 2017
- [14]第二届全国非饱和土与特殊土力学及工程学术研讨会特邀报告: 西北地区深基坑支护结构系列研究与工程实践, 2017
- [15]第二届全国非饱和土与特殊土力学及工程学术研讨会, 组委会主席, 2017
- [16]兰州理工大学“师德标兵”, 2017
- [17]兰州理工大学“红柳骄子”年度人物奖—我最喜爱的老师, 2017
- [18]兰州理工大学 2017届本科生毕业设计校级答辩二等奖指导教师(杨丰源), 2017
- [19]兰州理工大学 2016年就业工作院长荣誉奖, 2016
- [20]第四届全国高校土木工程专业大学生论坛优秀论文一等奖指导教师(排名第2), 2016
- [21]第九届全国基坑工程研讨会摄影大赛一等奖, 2016
- [22]兰州理工大学 2016届本科生毕业设计校级答辩一等奖指导教师(班鑫磊), 2016

- [23]兰州理工大学第二届“我心目中的好导师”，2015
- [24]第九届全国大学生结构设计竞赛三等奖指导教师，2015
- [25]兰州理工大学第七届大学生结构设计竞赛一等奖指导教师，2015
- [26]兰州理工大学2015届本科生毕业设计校级答辩一等奖指导教师(方登甲)，2015
- [27]兰州理工大学2015届本科毕业设计(论文)优秀指导教师，2015
- [28]第二届全国大学生加筋土挡墙设计大赛(旭域杯)三等奖指导教师，2015
- [29]RBS定向公益基金2014-2015年度“安筑计划”大学生乡村原生建筑抗震调查征文二等奖指导教师，2015
- [30]第三届全国高校土木工程专业大学生论坛优秀论文一等奖指导教师，2014
- [31]第八届全国大学生结构设计竞赛二等奖指导教师(排名第2)，2014
- [32]第九届“挑战杯”甘肃省大学生课外科技学术作品竞赛优秀指导教师，2013
- [33]兰州理工大学“优秀班主任”，2004，2005，2006，2007，2008，2010，2011，2012，2014
- [34]兰州理工大学土木工程学院“工会积极分子”，2005
- [35]兰州理工大学“优秀共产党员”，2006
- [36]建工七七奖励基金“优秀青年教师教学奖”，2006
- [37]兰州理工大学“三育人奖”，2008，2013
- [38]兰州理工大学“工会积极分子”，2010
- [39]兰州理工大学本科教学质量优秀，2013，2014，2015，2017
- [40]兰州理工大学“教学优秀奖”，2008，2010，2011，2014，2015，2016
- [41]西部地区地方院校建设高水平土木工程专业的改革与实践，甘肃省高等教育教学成果一等奖(排名第四)，2016
- [42]西部地区地方院校建设高水平土木工程专业的改革与实践，甘肃省教育厅高等教育教学成果厅级奖(排名第四)，2014
- [43]土木工程结构设计课程国家级教学团队建设与系列课程改革实践，甘肃省教学成果一等奖(排名第五)，2012
- [44]结构设计课程教学团队，国家级教学团队(排名第七)，2010
- [45]《混凝土结构设计原理》精品课程建设，甘肃省教学成果二等奖(排名第五)，2008
- [46]永久性柔性边坡支挡结构的地震作用分析与设计，甘肃省科技进步二等奖(排名第二)，2012
- [47]永久性柔性边坡支挡结构的地震作用分析与设计，甘肃省建设科技进步一等奖(排名第二)，2011
- [48]强透水性承压水深基坑降水与支护技术系统性研究，甘肃省建设科技进步二等奖(排名第四)，2012
- [49]支挡结构的分析与设计研究及其在黄土地区的应用，甘肃省科技进步二等奖(排名第三)，2008

[50]支挡结构的分析与设计研究及其在黄土地区的应用，甘肃省建设科技进步一等奖(排名第四)， 2007

[51]黄土地区深基坑支护结构实验分析研究， 甘肃省建设科技进步一等奖(排名第九) ， 2005

学术成果

专著:

[1] 朱彦鹏， 罗晓辉， 周勇. 支挡结构设计(新世纪土木工程系列教材) . 北京： 高等教育出版社， 2008年 6月， ISBN: 978-7-04-023625-5.

[2] 朱彦鹏， 王秀丽， 周勇. 支挡结构设计计算手册. 北京： 中国建筑工业出版社， 2008年 4月， ISBN: 978-7- 112-09088-4.

教材:

[1] 周勇， 郝哲， 李永靖主编. 基坑与边坡工程. 北京： 人民交通出版社股份有限公司， 2017年 9月， ISBN: 978-7- 114- 14130-0.

[2] 朱彦鹏主编， 周勇等参编. 混凝土结构设计原理学习指导. 重庆： 重庆大学出版社， 2004年 12月， ISBN: 7-5624-2862-X.

[3] 朱彦鹏主编， 周勇、马天忠、张贵文、刘占科等参编. 钢筋混凝土结构课程设计指南(土木工程专业课程设计指南系列丛书) . 北京： 中国建筑工业出版社， 2010年 6月， ISBN: 978-7- 112- 12076-5.

[4] 朱彦鹏， 王秀丽主编， 周勇等参编. 一级注册结构工程师基础考试模拟试题解析及点评(执业资格考试丛书) . 北京： 中国建筑工业出版社， 2011年 4月， ISBN: 978-7- 112- 13080- 1.

[5] 朱彦鹏主编， 周勇、马天忠、王春青等参编. 混凝土结构设计(第 2 版) . 上海： 同济大学出版社， 2012年 8月， ISBN: 978-7-5608-4845-7.

[6] 朱彦鹏、邵永健主编， 周勇、马天忠、张贵文、来春景等参编. 混凝土结构基本原理(普通高等教育土建学科专业十二五规划教材) . 北京： 中国建筑工业出版社， 2012年 12月， ISBN: 978-7- 112- 14920-9.

专利:

[1] 令永强， 周勇， 杨校辉， 张康康， 朱亚薇， 罗玉博。一种监测混凝土表面裂缝的装置， 2017年 5月， ZL 2016 2 1203194.6。

[2] 令永强， 周勇， 杨校辉， 朱亚薇， 张康康， 师占宾。一种可回收式压力分散型锚杆， 2017年 5月， ZL 2016 2 1202966.4。

[3] 周勇， 叶炜钠， 叶帅华。单支手用理心丝锥， 2018年 7月， ZL 2017 2 1774994.8。

[4] 周勇， 赵元基。基于 Abaqus 二次开发的深基坑桩锚支护滑裂面搜索及动态稳定性分析软件， 2019年 10月， 证书号： 软著登字第 4444047 号。

主要学术论文:

- [1] 周勇, 都浩男, 王正振. 考虑墙背倾角的挡土墙地震主动土压力研究[J]. 兰州理工大学学报, 2023, 49(2): 110- 116.
- [2] 周勇, 赵元基, 王正振, 熊泓哲. 基于位移梯度法的深基坑桩锚支护结构动态稳定性分析[J]. 兰州理工大学学报, 2022, 48(6): 110- 119.
- [3] 马天忠, 安子申, 周勇, 王正振, 苏天涛, 高虹. 拉力型锚杆合理锚固长度分析[J]. 长安大学学报 (自然科学版), 2022, 42(5): 53-51.
- [4] 周勇, 赵元基, 王正振. 基于土体强度冗余法的桩锚支护结构动态稳定性分析[J]. 岩土力学, 2022, 43(增刊 1): 641-649. (EI 检索, 检索号: 20224012818066)。
- [5] 周勇, 柳勇. 深厚填土区微型钢管桩承载特性试验[J]. 兰州理工大学学报, 2021, 47(3): 132- 138.
- [6] Weina Ye*, Yong Zhou, ShuaiHua Ye. Dynamic stability analysis of frame anchor-supported slope[J]. Arabian Journal of Geosciences, 2021, 14(1489): 2- 16. (SCI 检索, 检索号: WOS: 000691866900004)。
- [7] 周勇, 王延凯, 王正振, 王宁. 考虑局部超载下的桩锚支护结构变形分析[J]. 科学技术与工程, 2021, 21(14): 5943-5950.
- [8] 周勇, 王宁, 王正振, 王延凯. 考虑时间影响的桩锚支护深基坑流固耦合分析[J]. 科学技术与工程, 2021, 21(13): 5446-5452.
- [9] 周勇, 史占哲. 土层锚杆刚度系数算法改进[J]. 兰州理工大学学报, 2021, 47(2): 132- 137.
- [10] 周勇, 胡玉丽. 基于改进增量法的桩锚支护结构位移与内力计算[J]. 工程地质学报, 2021, 29(1): 229-236.
- [11] Ye, WeiNa, Zhou, Yong, Ye, ShuaiHua. Analysis of Deformation and Stress Characteristics of Anchored-Frame Structures for Slope Stabilization[J]. Advances in Civil Engineering, 2020. DOI: 10. 1155/2020/8870802. (SCI 检索, 检索号: WOS: 000603611100007)。
- [12] 周勇, 朱乔红, 朱彦鹏, 苏天涛. “一桩两用” 新型支护结构在某深基坑支护中的应用分析 [J]. 岩石力学与工程学报, 2020, 39(Supp. 1): 3168-3177. (EI 检索, 检索号: 20204509468390)。
- [13] 周勇, 张昆玉. 基于增量迭代法的深基坑桩锚支护结构位移计算简化方法[J]. 兰州理工大学学报, 2020, 46(3): 116- 121.
- [14] 周勇, 苏天涛. 基于不同土体本构模型的黄土地区深基坑稳定性分析及评价[J]. 兰州理工大学学报, 2020, 46(1): 118- 122.
- [15] 周勇, 孙俊, 郑建军. 复合土钉支护结构稳定性分析方法的改进[J]. 地下空间与工程学报, 2019, 15(增刊 2): 978-984.
- [16] 周勇, 宋宣兵. 基于水平受荷桩 $p-y$ 曲线的桩锚支护结构位移分析[J]. 建筑科学, 2019, 35(7): 46-52.
- [17] 周勇, 王惠君, 朱彦鹏. 某地铁深基坑桩撑支护结构施工力学行为分析[J]. 铁道工程学报, 2019, 第 1 期(总 244) : 86-92. (EI 检索, 检索号: 20191506765916)。

- [18]周勇, 罗玉博, 张康康. 考虑非极限土压力的深基坑桩锚支护结构水平位移计算[J]. 兰州理工大学学报, 2018, 44(6): 136- 141.
- [19]周勇, 李康. 基于开挖过程的深基坑桩锚支护结构位移的数值模拟分析[J]. 兰州理工大学学报, 2018, 44(5): 132- 136.
- [20]周勇, 朱亚薇. 深基坑桩锚支护结构和土体之间协同作用[J]. 岩土力学, 2018, 39(9): 3246-3252. (EI 检索, 检索号: 20184305974979)。
- [21]周勇, 令永强, 杨校辉. 考虑附加应力作用的桩锚支护结构稳定性与位移关系研究[J]. 岩土力学, 2018, 39(8): 2913-2921. (EI 检索, 检索号: 20191006611580)。
- [22]周勇, 郑晓静, 朱彦鹏, 高志宏, 高升. 基于 FZZY—AHP 评估模型的地铁车站施工风险分析[J]. 兰州理工大学学报, 2018, 44(4): 109- 115.
- [23]周勇, 严登平, 任永忠. 明挖地铁车站对临近桩基的影响分析[J]. 水利与建筑工程学报, 2018, 16(3): 81-85.
- [24]周勇, 王旭日, 朱彦鹏, 李京榜, 蒋小奎. 强风化软硬互层岩质高边坡监测与数值模拟[J]. 岩土力学, 2018, 39(6): 2249-2258. (EI 检索, 检索号: 20184205947695)。
- [25]周勇, 叶炜钠, 高升. 兰州地铁某车站深基坑开挖变形特性分析[J]. 岩土工程学报, 2018, 40 (增刊 1) : 141- 146. (EI 检索, 检索号: 20190306385415)。
- [26]周勇, 朱亚薇. 考虑接触面厚度的桩土相互作用研究[J]. 岩土工程学报, 2018, 40(增刊 1): 247-251, 99. (EI 检索, 检索号: 20190306385432)。
- [27]周勇, 王旭日, 朱彦鹏, 李京榜, 蒋小奎. 某泥岩砂岩互层高边坡监测与数值模拟对比分析[J]. 兰州理工大学学报, 2018, 44(1): 109- 115.
- [28]周勇, 徐峰, 杨校辉. 基于遗传算法的深基坑复合土钉支护优化设计[J]. 兰州理工大学学报, 2017, 43(5): 115- 121.
- [29]周勇, 张康康. 软弱夹层对深基坑水平位移影响的数值模拟分析[J]. 建筑科学与工程学报, 2017, 34(3): 9- 15.
- [30]周勇, 王晓莉, 朱彦鹏, 高升. 兰州地铁湿陷性黄土深基坑在降低水位条件下的渗流稳定性分析[J]. 中国铁道科学, 2017, 38(1): 86-94. (EI 检索, 检索号: 20171703608954)。
- [31]周勇, 赵晓军, 韦正德. 龙溪铺镇李家岭滑坡特征及稳定性分析[J]. 兰州工业学院学报, 2016, 23(6): 1-6.
- [32]周勇, 康迪, 李韬, 康易年. 大面积堆载对桩基工作性能影响的数值模拟和监测分析[J]. 兰州理工大学学报, 2016, 42(5): 112- 116.
- [33]周勇, 王正振. 土钉墙内部稳定性分析方法改进[J]. 岩土力学, 2016, 37(增刊 2): 356-362. (EI 检索, 检索号: 20164803066428)。
- [34]周勇, 王天, 王秀丽. “品”字型抗滑桩治理锁儿头滑坡效果分析[J]. 防灾减灾工程学报, 2016, 36(4): 537-543.
- [35]Yong Zhou, Qian Su and Yu-Bo Luo. Reliability analysis and numerical simulation on grillage flexible supporting structure with prestressed anchors[J]. The 2016 World Congress on

Advances in Civil, Environmental, & Materials Research(ACEM16) Online Proceedings, 28 August - 1 September, 2016, Jeju, Korea.

- [36]周勇, 王正振. 桩锚支护结构中两种管井降水方法的对比分析[J]. 兰州理工大学学报, 2016, 42(4): 115- 120.
- [37]周勇, 祁彦龙. 某深基坑降水对周边建筑环境的影响分析[J]. 甘肃科学学报, 2016, 28(2): 58-61.
- [38]周勇, 魏松琦, 朱彦鹏, 叶帅华. 兰州地区地铁车站深基坑开挖对邻近地下管道的影响分析[J]. 兰州理工大学学报, 2015, 41(6): 120- 125.
- [39]周勇, 王一鸣. 深基坑多支点桩锚支护结构锚点位置的优化[J]. 兰州理工大学学报, 2015, 41(4): 121- 125.
- [40]周勇, 郭楠, 杨校辉, 陈正汉, 黄雪峰. 某桩锚支护深基坑超挖变形分析与加固处理[J]. 地下空间与工程学报, 2015, 11(增刊 1): 211-216.
- [41]周勇, 王栋良, 王鑫. 考虑降雨影响的框锚支护结构稳定性动态分析[J]. 铁道工程学报, 2015, 32(5): 23-29. (EI 检索, 检索号: 20152801027124)。
- [42]周勇, 朱彦鹏, 任永忠. 预应力锚杆柔性支护体系中锚杆的变形[J]. 中国铁道科学, 2015, 36(3): 58-65. (EI 检索, 检索号: 20152801031608)。
- [43]周勇, 刘贞良, 王秀丽, 周凤玺. 泥石流冲击荷载下拦挡坝的动力响应分析[J]. 振动与冲击, 2015, 34(8): 117- 120+162. (EI 检索, 检索号: 20152100880262)。
- [44]周勇, 王栋良, 王鑫. 强降雨条件下框架预应力锚杆柔性支护结构整体稳定性影响参数分析[J]. 工程地质学报, 2015, 23(2): 233-244. (权威期刊)。
- [45]周勇, 王栋良, 赵红, 王鑫. 强降雨条件下岩土互层边坡稳定性分析[J]. 甘肃科学学报, 2015, 27(2): 60-63.
- [46]周勇, 郭楠, 朱彦鹏. 兰州地铁世纪大道站基坑支护监测与数值模拟[J]. 铁道工程学报, 2014, 第 1 期(总 184): 82-88. (EI 检索, 检索号: 20140817350099)。
- [47]周勇, 魏嵩琦, 朱彦鹏. 兰州地铁车站深基坑开挖过程中降水对邻近地下管道的影响[J]. 岩土工程学报, 2014, 36 (增刊 2) : 495-499. (EI 检索, 检索号: 20145100335378)。
- [48]周勇, 张磊. 深基坑土钉加预应力锚杆支护结构设计参数的灵敏度分析[J]. 岩土工程学报, 2014, 36 (增刊 2) : 106- 112. (EI 检索, 检索号: 20145100335512)。
- [49]周勇, 郭楠, 朱彦鹏, 杨斌. 兰州地铁试验段深基坑支护设计与施工监测分析[J]. 兰州理工大学学报, 2014, 40(4): 110- 114.
- [50]周勇, 张鹤, 方嗣茂. 框架预应力锚杆分级支护边坡的数值模拟研究[J]. 建筑科学, 2013, 29(5): 11- 14+19.
- [51]周勇, 苏倩. 考虑不同位置单根锚杆破坏对框架预应力锚杆柔性边坡支护结构的影响分析[J]. 工程勘察, 2013, 41(4): 13- 18.
- [52]周勇, 朱彦鹏. 预应力锚杆柔性支护体系的锚杆抗拔力研究[J]. 岩土力学, 2012, 33(2): 415-421. (EI 检索, 检索号: 20121014842317)。

- [53]周勇, 朱彦鹏. 某基坑框架预应力锚杆柔性支护结构的数值模拟分析[J]. 岩土工程学报, 2012, 34 (增刊) : 260-266. (EI 检索, 检索号: 20130315914777)。
- [54]周勇, 朱彦鹏. 框架预应力锚杆柔性支护结构坡面水平位移影响因素[J]. 岩土工程学报, 2011, 33(3): 470-476. (EI 检索, 检索号: 20111513905029)。
- [55]周勇, 朱彦鹏, 叶帅华. 框架预应力锚杆柔性边坡支护结构设计和施工中的若干问题探讨 [J]. 岩土力学, 2011, 32(增刊 2): 437-443. (EI 检索, 检索号: 20114614524545) 。
- [56]ZHOU Yong, ZHU Yan-peng. Study on dynamic stability of grillage flexible slope supporting structure with prestressed anchors under rainfall infiltration[J]. International Conference on Electric Technology and Civil Engineering, 2011, 3: 2616-2620. (EI 检索, 检索号: 20112614104198 , ISTP 检索, 检索号: 12141129)。
- [57]周勇, 朱彦鹏. 框架预应力锚杆柔性支护结构坡面水平位移的理论分析与模型试验研究 [J]. 岩石力学与工 程学报 , 2010, 29(增刊 2): 3820-3829. (EI 检 索 , 检 索 号 : 20104613391422) 。
- [58]DONG JianHua, ZHU YanPeng, ZHOU Yong, MA Wei. Dynamic calculation model and seismic response for frame supporting structure with prestressed anchors[J]. Science China: Technological Sciences, 2010, 53(7): 1957- 1966. (EI 检索, 检索号: 20103313151376 , SCI 检索, 检索号: 000279605600028)。
- [59]ZHU Yan-peng, DONG Jian-hua, ZHOU Yong. Study on dynamic calculation method for pile supporting structure with one layer prestressed anchor[J]. Advanced Materials Research, 2011, 261-263: 1145- 1150. (EI 检索, 检索号: 20112714114865) 。
- [60]ZHU Yan-peng, ZHOU Yong. Optimal design of grillage supporting structures for stabilizing slopes[J]. Proceedings of the 4th International Conference on Soft Soil Engineering - Soft Soil Engineering, 2007, 145- 152. (EI 检索, 检索号: 084611699663)。
- [61]叶帅华, 朱彦鹏, 周勇. 兰州市某复杂深基坑工程设计与监测分析[J]. 岩土工程学报, 2011, 33 (增刊 1) : 431-437. (EI 检索, 检索号: 20114814564042)。
- [62]任永忠, 朱彦鹏, 周勇. 兰州市某深基坑支护设计及监测研究分析[J]. 岩土工程学报, 2012, 34 (增刊) : 705-710. (EI 检索, 检索号: 20130315914859)。
- [63]王永胜, 朱彦鹏, 周勇. 基于能量理论的土钉支护结构地震主动土压力计算方法研究[J]. 岩土工程学报, 2012, 34 (增刊) : 40-44. (EI 检索, 检索号: 20130315914735)。
- [64]周勇, 朱彦鹏. 黄土地区框架预应力锚杆支护结构设计参数的灵敏度分析[J]. 岩石力学与工程学报, 2006, 25(Supp. 1): 3115-3122. (EI 检索, 检索号: 063310068788)。
- [65]Yong Zhou and Yan-Peng Zhu. Analysis on the global stability of soil nailing supporting structure for reinforcement of soil slope[J]. Proceedings of the Tenth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts, Changsha, 2008, (I): 1022- 1028. (EI 检索, 检索号: 20135217125843 , ISTP 检索, 检索号: 000262914100171)。

- [66] **Yong Zhou** and Yan-Peng Zhu. Analysis of internal forces of grillage flexible slope supporting structure with prestressed anchors considering the torsional effects among beams and columns[J]. Proceedings of the Tenth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts, Changsha, 2008, (I): 1029- 1035. (EI 检索, 检索号: 20135217125844, ISTP 检索, 检索号: 000262914100172)。
- [67] **Yong Zhou** and Yan-Peng Zhu. Solution of horizontal displacement of wall facing of grillage flexible supporting structure with prestressed anchors[J]. Progress in Safety Science and Technology, Beijing, 2008, (VII): 2138-2143. (ISTP 检索, 检索号: 000264182100414)。
- [68] **Yong Zhou** and Yan-Peng Zhu. Study on stability of grillage flexible supporting structure with prestressed anchors for homogeneous soil slope[J]. Progress in Safety Science and Technology, Beijing, 2008, (VII): 2197-2202. (ISTP 检索, 检索号: 000264182100426)。
- [69] **Yong Zhou** and Yan-Peng Zhu. Optimum Design of Grillage Supporting Structure with Pre-stressed Anchor Bars on Loess Slope[J]. Proceedings of the Ninth International Symposium on Structural Engineering for Young Experts, (2): 1567- 1573. August 18-21 2006, Fuzhou & Xiamen, China. (ISTP 检索, 检索号: 000240343801068)。
- [70] 周勇, 朱彦鹏. 框架预应力锚杆支护结构的锚杆预应力损失研究[J]. 工程勘察, 2010, 38(9): 1-6.
- [71] 周勇, 朱彦鹏. 框架预应力锚杆支护结构中锚杆间距的设计参数[J]. 兰州理工大学学报, 2010, 36(2): 98- 104.
- [72] 周勇, 朱彦鹏. 深基坑土钉支护结构稳定性研究[J]. 四川建筑科学研究, 2009, 35(1): 115- 119.
- [73] 周勇, 朱彦鹏. 框架预应力锚杆边坡支护结构的稳定性分析方法及其应用[J]. 工程地质学报, 2008, 16(3): 376-382. (权威期刊)。
- [74] 周勇, 朱彦鹏. 框架预应力锚杆柔性支护结构中锚杆长度的研究[J]. 地下空间与工程学报, 2008, 4(3): 406-410.
- [75] 周勇, 朱彦鹏. 兰州地区深基坑支护技术探讨[J]. 兰州理工大学学报, 2007, 33(5): 109- 113.
- [76] 周勇, 朱彦鹏. 框架预应力锚杆与土钉支护在某桥台加固工程中的联合应用[A]. 中国土木工程学会第十届土力学及岩土工程学术会议论文集[C]. 重庆: 重庆大学出版社, 2007, (II) : 229-234.
- [77] 周勇, 朱彦鹏. 某黄土基坑土钉支护结构的失稳分析与处理措施[A]. 第九届全国岩石力学与工程学术大会论文集[C]. 北京: 科学出版社, 2006, 94-98.
- [78] 周勇, 朱彦鹏. 黄土边坡框架预应力锚杆支挡结构的理论分析与工程实践[J]. 建筑科学, 2006, 22(6): 48-53.

教学研究论文:

- [1] 王春青, 张贵文, **周勇**, 王文达. 混凝土结构系列课程教学模式的探索[J]. 第十四届全国混凝土结构教学研讨会论文集, 2016, 32-35.
- [2] 王亚军, **周勇**, 曹辉. 关于国家级大学生创新创业训练计划项目过程管理实践的思考——以“校园雨水监测及其截留屋顶绿化研究”项目为例[J]. 兰州教育学院学报, 2015, 31 (2) : 81-83.
- [3] **周勇**, 韩建平, 朱彦鹏, 李萍, 梁亚雄. 土木工程专业本科生创新能力培养途径探索与实践[J]. 面向未来的土木工程人才培养与学科建设: 第十二届全国高校土木工程学院(系)院长(主任)工作研讨会论文集, 2014, 139- 144.
- [4] 王亚军, **周勇**, 李春娥. 基于工作过程以项目团队模式完成高校工程毕业设计的改革实践[J]. 兰州文理学院学报(自然科学版), 2014, 28 (4) : 103- 106.
- [5] **周勇**, 朱彦鹏. 基于过程控制的土木工程专业毕业实习及毕业设计质量保证体系的构建[J]. 兰州理工大学学报(结构设计系列课程教学研究专辑), 2013, 39: 26-30.
- [6] 朱彦鹏, **周勇**. 正确理解《土木工程专业指导性专业规范》搞好土木工程专业教学计划[J]. 兰州理工大学学报(结构设计系列课程教学研究专辑), 2013, 39: 17-22.
- [7] 张贵文, 朱彦鹏, **周勇**, 王春青. 提高混凝土结构课程设计教学质量方法探讨[J]. 兰州理工大学学报(结构设计系列课程教学研究专辑), 2013, 39: 49-51.
- [8] **周勇**. 关于高校扩招后如何保证教学质量的探讨[J]. 兰州理工大学学报(教学专辑), 2011, 37: 1-3.
- [9] **周勇**. 提高《结构力学》课程教学质量的方法探讨[J]. 兰州理工大学学报(教学专辑), 2010, 36: 63-64.
- [10]朱彦鹏, **周勇**, 罗维刚, 等. 《混凝土结构设计原理》与《结构试验》共同开出钢筋混凝土基本构件试验的尝试[J]. 兰州理工大学学报(第一届中国高校土木工程实践教学研讨会论文集), 2009, 35: 79-86.
- [11]**周勇**. 论《弹性力学》课程教学改革的探索与实践[J]. 兰州理工大学学报(教学与研究专辑), 2007, 33: 148- 150.

指导硕士研究生、博士研究生

指导毕业硕士研究生 52 人; 指导在读硕士研究生 2 人。指导毕业博士研究生 1 人; 指导在读博士研究生 3 人。指导毕业在职工程硕士 18 人; 指导在读在职工程硕士 7 人。