

目 录

勘察与岩土

1、管棚支护技术在基坑工程中的应用 叶胜林 赵庆亮 谭 权	2
2、基于剪切试验的预应力节理锚杆变形性能分析 张 伟 刘泉声	9
3、关于抗浮锚杆的设计探讨 李当生 赵忠华	20
4、水平荷载下弹性桩内力、位移的级数解及工程应用 周兴辉 宋爱华	31
5、自平衡法静载试验方法原理及实践应用 翟祥才 赵而玉	43
6、浅析室内不同击实能下土体的抗剪强度变化规律 孙启军 吕玉波	50
7、印度与中国规范下标贯成果在印度ITPCL电站工程地质勘察中的应用 曲 宁 张文娟	55
8、排桩+锚索+内支撑复合支护技术在深基坑工程的应用 曲 进 张树胜 才振岭	59
9、浅析建筑基础的腐蚀性类型及特性 陆梅生 张贵秀	63
10、载体桩技术在高层建筑中的应用研究 吕凡参 郭忠滨 张红英	71
11、人工岩质高边坡稳定性分析评价 刘文峰 吕仁军 苏白济	75
12、暴雨引发的山区地裂缝及沉降分析 史晨晓 曹存先	83

建筑设计

1、养老机构起居组团空间模式的设计运用 侯可明 宫 震	87
2、BIM技术结合协同设计在工程设计中的初步应用 李剑桥 朱庆丰	91
3、BIM在建筑给水排水工程设计实践中的应用 林久宇 李建林	94
4、建筑遮阳的系统化策略研究 马建辉	98
5、济南市村民安置房设计研究 王 宁 聂 潇 胡 凯 韩道禄	104
6、高校医院设计差异化分析——中国石油大学（华东）青岛校区校医院设计 孙秀竹	109
6、浅谈BIM技术在工程设计行业中的应用价值 王玮犇 张树胜	114
7、新旧规范交替下的高层单元式居住建筑“交通核”方案对比设计 周 清 杜建龙 张 燕 史 磊	121
8、预制装配式住房浅析 刘 珂	126
9、医院建筑的交通组织——青岛大学附属医院东区交通优化设计 郑 洁 邢召强 陈 岚	129
10、中式建筑的构成式创新 朱宁宁 赵晓东	134
11、装配式住宅户型设计分析 胡芳龙	138
12、住宅艺术——谈筱原一男 李华洁 李 兴	142
13、浅谈地域性建筑创作 李 伟	148
14、广州某大学建筑能耗调查与数据分析 卢 丽 张林华	151

15、建筑设计与城市文化现状与对策研究 朱雪非 李玉琳	157
16、基于开放建筑理论的山东半岛低层农宅钢混结构体系营建策略研究 高翔	164
17、高层住宅底部空间的适宜性架空设计研究 林雨	169

结构设计

1、兰州大学第一医院门诊综合大楼超限高层抗震性能设计 马向群 张元伟 祝辉 赵明显 郑明刚	178
2、临沂金世纪新城9#楼结构设计 杜涛 魏坤 柳温忠 曹西晨	188
3、某展示中心异型大跨度单层网壳结构设计 侯书利 蒋世林 巴文博 王环玲 臧传波 谢玲君	197
4、兴业喜来登广场超限高层动力弹塑性时程分析 胡海涛 黄鑫 杨记冲 李建峰 王洋	203
5、关于剪力墙边缘构件纵向钢筋配筋面积的探讨 李伟	210
6、组合隔震系统的隔震效果研究 范夕森 李玉琳	215
7、烟台芝罘万达广场超高层酒店结构设计 戴西行 王熙堃 薛会岭	222
8、中德生态园绿色生活体验馆结构设计 刁玺 张文通 何建璋	227
9、某大底盘双塔复杂高层结构设计 魏强 吴任鹏	233
10、青岛某斜体超限高层工程中的计算分析 劳希君 魏坤 王熙堃	239
11、人行激励下大跨度楼盖舒适度分析和振动控制 胡海涛 张迪 黄鑫 刘广冲	244
12、某竖向渐收框剪结构的设计 李传运 徐术陇 王健	251
13、山东省会文化艺术中心“三馆”项目——群艺馆结构设计 黄祥海 杭忠超 蒋世林	258
14、“三层增至十层”加固与改造项目的结构设计分析 冀科峰 孙学锋	265
15、浅析商业综合体结构方案设计 万墨罕 赵晓丹 吴本国	271
16、高层建筑地下室结构设计中的若干问题 于雷轩	275
17、万达维多利亚湾景观桥结构设计 戴西行 孙慧 王璇 谢日成	281
18、某梭形混合结构的分析与设计 杨晓东 魏强 蒋世林 郭小亮	285
19、温泉馆室外附属馆结构设计 张玉明 柳晓博 孟凡涛	291
20、大跨度体育馆钢-混凝土混合结构的设计与分析 魏强 倪先光 齐政	297
21、山东汇金国际金融中心结构设计 杨晓东 齐政 刘浩 魏强 蒋世林	304
22、斜柱结构在某超限高层工程中的计算分析 柳温忠 曹西晨 杜涛	311
23、济南省会文化艺术中心“三馆”项目——美术馆设计 吴任鹏 侯书利 黄祥海 蒋世林	315
24、某大跨度钢筋混凝土厂房加层改造设计 万墨罕 吴宇 祝鹏	320
25、下部支承刚度对一种新型索拱结构力学性能的影响分析 魏强 李龙龙 魏晔 杨大彬	324
26、青岛音乐广场音乐之帆膜结构加固设计 刁玺 张华	329
27、浅谈部分框支剪力墙结构计算和概念设计 李清	333
28、北京石景山银河商务区AB塔楼结构设计 徐佳磊 姜永光	337
29、胶南某高层公寓楼结构分缝的探讨 井彦青 王家祥 王延昭	343
30、青岛科技馆结构设计 黄鑫 李强 孙绍东 胡海涛	349
31、青岛华润中心万象城悬挂拉索灯塔的结构设计与研究 赵洪福 井彦青 李建峰	354

32、青岛市地铁2号线一期工程辽阳东路车辆基地超限高层结构设计	李建峰 纪胜敏 井彦青	358
33、青岛邮轮母港联检大厅钢结构设计	王再峰 李建峰 孙绍东 胡海涛	365
34、青岛农村房屋现状调查	夏世群 谢日成 王熙堃	368
35、砼框架结构黏滞阻尼器消能减震设计	谢如奎 李书琴 田超	373
36、屈曲约束支撑在工程中的应用	陈景山 张劲	379
37、济南高新万达广场大商业结构设计	李国光 许勇 蒋世林 郭建军	384
38、高层建筑型钢桁架转换设计	张南 蒋新新 李智	393
39、屈曲约束支撑在某框架结构医疗建筑中的应用	马向群 赵明显 祝辉	400
40、岚山文化中心结构设计	刘昌 杨霄	404
41、济南西部会展中心楼面及屋面选型分析	孙钦学 杨晓东 魏强	413
42、临沂市市民活动中心结构设计	闫国 宫金鑫 韩东昊	420
43、抗浮锚杆刚度变化对筏板配筋的影响分析	杨晓东 魏强 齐政 刘浩	426
44、某梭形混合结构的设计与分析	杨晓东 魏强 蒋世林	431
45、在动力弹塑性分析中的比较及应用	张松 曲晓宁	436
46、济南西城·西进时代中心三地块项目结构设计	董传磊 王培 韩振林	441
47、蓝海国际大饭店结构设计	黄兴龙 王益超 张玉明	447
48、金科财税大厦结构设计	闫国 王晓飞 王伟 韩东昊	453
49、青岛国际航运中心超限高层结构设计	陈晖 陈鹤 蒋世林 赵新源 禹志伟	458
50、隔震技术在某学校图书馆设计中的应用	高中山 张亚辉 庄金香	465
51、某车库基础设计与经济性分析	杜云晶 王坤 张灵坤 王益超 焦春水	470
53、群众艺术馆承重力抗风空间桁架结构设计	黄祥海 白爱华 杭忠超 朱心部 秦迎 蒋世林	476
53、结构抗震性能化设计若干问题探讨	于重阳 杨晓东 魏强	482
54、深基坑支护结构与主体结构相结合设计	曲进	488
55、某商场楼板振动舒适度分析与设计	高溪 陈鹤	495
56、沂河湾实验学校餐厅隔震设计	王晓飞 闫国 王伟 张婷彦	501
57、济南农产品贸易中心交易推广区1#楼结构设计	张继合 王培 韩振林	507
58、莒县人民医院病房楼钢结构设计与分析	郑林进 李鹤	516
59、超长混凝土框架结构温度应力分析	张彤昌 李晓婷	522
60、屈曲支撑在某框架结构中的合理应用	黄昌厚 李佩佩	527
61、威海绿轴二期图书馆设计	王春磊 董建军 赵伟 王奇	533
62、屈曲约束支撑在高抗震等级框架中的应用	孙九鹏 才振岭	540
63、装配式混凝土框架结构的研究与应用	王晓丽	544