

## 专利及其他运用推广

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
1.	基于 GIS 和 RS 技术的村镇社区生态安全评价评价与预警系统 V1.0	软件著作权	2015SR087233	2014/11/5	重庆大学
2.	一种压电复合棒机—电耦合+B2:B51 性能仿真模拟方法	发明专利	ZL 2011 10032014.8	2013/1/2	钟轶峰;张亮亮;牛建丰
3.	一种利用单个竖直钻孔的电视图像确定深部岩体结构面产状的方法	发明专利	ZL 2011 10216593.1	2013/4/3	黄达;张永兴;金华辉;杨海清
4.	一种拉索结构施工中结构刚度的同步测量方法	发明专利	ZL 2011 10156178.1	2013/4/10	何晓婷;孙俊贻;蔡珍红;郑周练;朱海桥
5.	光纤复合传感模块	发明专利	ZL 2011 10182223.0	2013/4/17	朱正伟;袁侨英;刘东燕;刘邦;罗虎
6.	预应力碳纤维板张拉系统及张拉加固方法	发明专利	ZL 2011 10295530.X	2013/4/17	全学友;王仁燕
7.	一种确定使用弯矩下钢砼梁理想配筋率的适用方法	发明专利	ZL 2011 10224318.4	2013/5/1	孙俊贻;何晓婷;郑周练;蔡珍红;司景龙;高晓威;陈强
8.	一种确定使用弯矩下钢砼梁弹性模量与配筋率关系的方法	发明专利	ZL 2011 10224307.6	2013/5/15	孙俊贻;何晓婷;郑周练;蔡珍红;陈强;司景龙;高晓威
9.	一种确定使用弯矩下钢砼梁刚度折减与配筋率关系的方法	发明专利	ZL 2011 10224317.X	2013/6/5	孙俊贻;郑周练;蔡珍红;何晓婷;高晓威;司景龙;陈强
10.	一种确定使用弯矩下钢砼梁开裂高度与配筋率关系的方法	发明专利	ZL 2011 10224309.5	2013/6/5	孙俊贻;李英氏;蔡珍红;何晓婷;郑周练;司景龙;陈强
11.	一种确定使用弯矩下	发明专利	ZL 2011	2013/6/19	孙俊贻;何晓婷;蔡

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
	钢砼梁中性层与配筋率关系的方法		10224319.9		珍红;郑周练;高晓威;司景龙;陈强
12.	一种单轴拉压双功能蠕变仪	发明专利	ZL 2012 10029875.5	2013/6/19	黄达;杨超;张永兴
13.	实心不规则石材的吊装方法	发明专利	ZL 2011 10249716.1	2013/7/31	王维说;罗东;朱兰影;鲍广鉴;戴国欣;王伯成;聂诗东;杨超;郑会;陈吉全
14.	一种基于渐近变分法的复合材料层合板仿真及优化方法	发明专利	ZL 2011 10032011.4	2013/8/14	钟轶峰;张亮亮;牛建丰
15.	一种锚杆板桩组合结构及其加固斜坡一侧高填方体的方法	发明专利	ZL 2011 10215014.1	2013/9/18	黄达;杨海清;杨忠平;张永兴;金华辉
16.	多功能真三轴岩石蠕变仪	发明专利	ZL 2012 10095242.4	2013/11/20	黄达;杨超;张永兴;岑夺丰
17.	一种填方边坡防护挡土墙构筑方法	发明专利	ZL 2011 10452037.4	2014/1/1	曾祥勇;梁健;刘晓博
18.	植物填充建筑墙体	发明专利	ZL 2011 1 0304807.0	2014/2/19	熊健吾;周铁军;熊锋
19.	预应力碳纤维布张拉系统及张拉加固方法	发明专利	ZL2011102955 27.8	2014/4/9	全学友;童从庆
20.	一种抗滑桩架拱组合结构及施工方法	发明专利	ZL 2011 10318602.8	2014/6/4	黄达;杨超;张永兴;岑夺丰
21.	危岩内部裂隙拉结加固方法	发明专利	ZL 2012 10176169.3	2014/6/4	曾祥勇;梁健;王达谄
22.	狗骨式端板螺栓钢连梁联肢剪力墙	发明专利	ZL 2012 10079808.4	2014/7/30	伍云天;肖岩;李英民
23.	编织式金属阻尼器	发明专利	ZL 2012 10470396.7	2014/8/6	贾传果;李英民;刘立平;韩军;王维;张付杰

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
24.	自复位抗震筒仓	发明专利	ZL 2012 10470890.3	2014/8/6	贾传果;李英民;刘立平;韩军;张付杰;王维
25.	一种组合式多功能卷帘窗	发明专利	ZL 2013 1 0007725.9	2014/8/27	景志熙;郑开丽
26.	钢套筒钢筋混凝土梁柱节点	发明专利	ZL 2012 10483420.0	2014/11/12	曹晖;华建民;李国荣;雍彪
27.	危岩外表裂隙拉结加固方法	发明专利	ZL 2012 10176171.0	2014/11/19	曾祥勇;李和军;杨帅军
28.	一种适应填土地基沉降的轻钢厂房柱基础及施工方法	发明专利	ZL 2012 10399823.7	2014/11/26	曾祥勇;邓安福
29.	超高层钢结构模块化施工系统及其方法	发明专利	ZL 2013 10141585.4	2015/2/25	崔碧海
30.	测量光纤中温度和应力的方法、以及布里渊光时域反射仪	发明专利	ZL 2013 10078161.8	2015/3/11	刘邦;朱正伟
31.	一种等效模态应变能损伤识别方法	发明专利	ZL 2012 10415913.0	2015/4/22	郭惠勇
32.	隧道拱顶沉降测量专用尺	发明专利	ZL 2013 10181874.7	2015/4/29	钟祖良;刘新荣;傅晏;王子娟;涂义亮;王睢;王成龙
33.	一种适应填土地基沉降的建筑扩展基础及施工方法	发明专利	ZL 2012 10399870.1	2015/6/3	曾祥勇;邓安福
34.	一种工业固体废弃物固化红粘土路基	发明专利	ZL 2013 10364374.7	2015/6/10	黄煜镔;周静静;余帆;任葳葳
35.	可减小管道顶部竖向载荷的管道埋设结构及其施工方法	发明专利	ZL 2013 10529320.1	2015/6/17	黄达;刘杰;顾东明;岑夺丰;曾彬
36.	一种地震荷载作用下三维边坡稳定性预测	发明专利	ZL 2013 10036780.0	2015/7/1	周小平;程浩

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
	方法				
37.	一种降低钢筋连接能耗的方法	发明专利	ZL 2012 10558424.0	2015/8/5	华建民;康明;何小飞
38.	一种三维边坡稳定性预测方法	发明专利	ZL 2013 10036626.3	2015/8/19	周小平;程浩
39.	一种整体化土工包裹体结构和制作方法	发明专利	ZL 2014 10291872.8	2015/9/9	卢諝;王宗建;郑斌;刘汉龙;陈志雄;王林峰
40.	油井单一射孔出砂的分析方法	发明专利	ZL 2013 10104726.5	2015/9/16	刘先珊;张林
41.	一种室内滑坡沿三维地形滑动过程模拟实验系统	发明专利	ZL 2014 10284717.3	2015/9/30	杨海清;蓝一凡;曾酉源;闫冬雪;王贺;韩斌;王雯璇;薛暄译
42.	水泥混凝土路面耐磨性改善方法	发明专利	ZL 2014 10388894.6	2015/11/11	黄煜镔;余帆;范英儒;任葳葳
43.	用于防止高大模板支架连续性倒塌的方法	发明专利	ZL 2012 10497613.1	2015/12/2	华建民;陈名弟
44.	一种确定均布载荷下预应力圆薄膜最大应力值的方法	发明专利	ZL 2014 10238396.3	2015/12/30	何晓婷;孙俊贻;郑周练;蔡珍红;曹亮;练永盛;裴新新
45.	一种自动平衡小棱镜固定吸附平台	发明专利	ZL 2014 10216299.4	2016/1/6	姚刚;徐仕杰;高勇刚;杨杰;杨阳;徐联民;陈治;冯锋;孟祥冲;张正平;张彩霞
46.	一种大尺度岩石滑动摩擦实验装置	发明专利	ZL 2013 10195126.4	2016/1/20	黄达;杨超
47.	变跨移动路基箱	发明专利	ZL 2014 10216323.4	2016/1/20	姚刚;刘界鹏;徐士杰;杨杰;杨阳;许程丞;张爱莉;刘光云;龙帅
48.	一种便携式高精度的隧道变形监测设备	发明专利	ZL 2015 20571333.X	2016/1/20	谢继安;靳晓光;李亚勇;张瑞

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
49.	一种确定周边夹紧的圆薄膜集中力下薄膜应力值的方法	发明专利	ZL 2014 10111002.8	2016/1/27	何晓婷;孙俊贻;郑周练;蔡珍红;练永盛;曹亮;钱少华
50.	一种确定横向集中载荷下环形预应力薄膜最大应力的方法	发明专利	ZL 2014 10275490.6	2016/3/2	何晓婷;郭莹;孙俊贻;郑周练;蔡珍红;曹亮;练永盛
51.	预应力碎石锚拉桩及其滑坡治理施工方法	发明专利	ZL 2015 10038431.1	2016/3/9	黄达;戴超;钟助;顾东明;曾彬
52.	一种包衣薄膜泊松比的平底圆柱体加载测量方法	发明专利	ZL 2014 10110832.9	2016/3/23	孙俊贻;何晓婷;郑周练;蔡珍红;练永盛;曹亮;罗大星
53.	一种确定横向集中载荷下环形预应力薄膜最大挠度的方法	发明专利	ZL 2014 10275748.2	2016/3/23	孙俊贻;郭莹;何晓婷;蔡珍红;郑周练;曹亮;练永盛
54.	一种建筑工程基坑监测的方法	发明专利	ZL 2013 10626571.1	2016/3/23	康明;吴曙光;华建民
55.	一种用于滑坡监测的L型液态金属天线	发明专利	ZL 2014 10293448.7	2016/3/30	周小平;李校林;程浩
56.	一种通过表面结构增强的混凝土柱	发明专利	ZL 2015 20910098.4	2016/4/6	刘光云
57.	一种确定均布载荷下预应力圆薄膜弹性能的方法	发明专利	ZL 2014 10238597.3	2016/4/13	孙俊贻;郑周练;何晓婷;蔡珍红;曹亮;练永盛;何操
58.	一种预应力螺钉桩及其制作方法	发明专利	ZL 2014 10723263.5	2016/4/13	刘汉龙;丁选明;孔纲强;卢諝;肖杨
59.	钢管混凝土脱粘检测系统	发明专利	ZL 2014 10039898.3	2016/4/27	曹晖;曹永红;华建民;许鑫
60.	一种有限填土挡墙的土压力分布计算方法	发明专利	ZL 2014 10665144.9	2016/4/27	陈建功;赵国;唐艺;许明;吴曙光;谢强;王桂林
61.	一种抗震框架顶层端	发明专利	ZL 2014	2016/4/27	傅剑平;钟雪飞;薛

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
	节点构造的施工方法		10402865.0		松
62.	一种基于L型液态金属天线的滑坡灾变智能监测方法	发明专利	ZL 2014 10293447.2	2016/5/4	周小平;程浩;李校林
63.	一种压力分散型大变形自适应锚杆	发明专利	ZL 2014 10749914.8	2016/5/5	周小平;程浩
64.	一种直投活化橡胶沥青混合料及其制备方法	发明专利	ZL 2014 10366651.2	2016/5/11	董瑞琨;严蕾
65.	一种大直径空心螺钉桩及制作方法	发明专利	ZL 2014 10724675.0	2016/5/11	丁选明;刘汉龙,孔纲强;阴可;谢强
66.	一种抗滑支挡结构及其高切坡加固施工方法	发明专利	ZL 2014 10705479.9	2016/5/18	黄达;戴超;曾彬;顾东明;钟助
67.	流砂型混合消能减震阻尼装置	发明专利	ZL 2014 10205787.5	2016/5/25	贾传果;李英氏;王维;田毅勋;杨溥;夏洪流;董银峰;韩军;郑妮娜
68.	一种应力控制式加筋包裹体结构及其地基处理施工方法	发明专利	ZL 2014 10786885.2	2016/5/25	卢諝;王宗建;刘汉龙;丁选明
69.	结构构件半刚性连接损伤检测系统	发明专利	ZL 2014 10039877.1	2016/5/27	曹晖;曹永红;华建民;张晓冰
70.	油井出砂的三维数值模型设计	发明专利	ZL 2013 10043611.X	2016/7/6	刘先珊;许明
71.	一种土体扭转剪切渗透试验装置及测试方法	发明专利	ZL 2014 10389259.X	2016/7/6	王刚;魏星
72.	适用于多层或高层建筑的旋转式植物墙体	发明专利	ZL 2014 1 0355840.X	2016/7/6	熊健吾;周铁军
73.	结构构件半刚性连接	发明专利	ZL 2014 10039851.7	2016/8/17	曹晖;曹永红;华建民;张晓冰

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
	损伤检测方法				
74.	一种确定周边夹紧的圆薄膜集中力下薄膜挠度值的方法	发明专利	ZL 2014 10111113.9	2016/8/24	孙俊贻;何晓婷;蔡珍红;郑周练;曹亮;练永盛;荣阳
75.	加固高陡基岩-填方界面的锚固结构及施工方法	发明专利	ZL 2014 10727503.9	2016/8/24	黄达;曾启霜;钟助;顾东明;宋宜祥
76.	一种测试崩滑体对建筑物冲击作用的模拟实验系统及方法	发明专利	ZL 2014 10718030.6	2016/8/31	杨海清;谢强;王桂林;徐富杰;蓝一凡;程俊飞;周小平
77.	一种薄膜与基层之间粘附力的平底圆柱体加载测量方法	发明专利	ZL 2014 10111115.8	2016/8/31	何晓婷;孙俊贻;蔡珍红;郑周练;曹亮;练永盛;荣阳
78.	一种确定横向集中载荷下环形预应力薄膜弹性能的方法	发明专利	ZL 2014 10275799.5	2016/9/7	何晓婷;郭莹;孙俊贻;郑周练;蔡珍红;曹亮;练永盛
79.	一种电磁材料层状壳体电磁弹耦合仿真模拟方法	发明专利	ZL 2014 10150353.X	2016/9/7	钟轶峰;周小平;张亮亮;杨文文;刘国天;矫立超
80.	一种整体式预应力加筋挡土墙的施工方法	发明专利	ZL 2015 10164471.0	2016/10/5	丁选明;刘汉龙;李建斌;肖杨;卢凉
81.	一种运营地铁隧道上方基坑开挖方法	发明专利	ZL 2014 10826988.7	2016/10/5	靳晓光;李亚勇;孙志岗;侯晓鹤;张瑞;谢继安
82.	一种预测复合材料热弹性有效属性和局部场的方法	发明专利	ZL 2014 10218506.X	2016/10/19	钟轶峰;周小平;张亮亮;刘国天;杨文文;矫立超
83.	一种隧道衬砌接缝处渗漏水止水装置以及止水处理方法	发明专利	ZL 2015 10029723.9	2016/11/30	杨海清;陈力华;张长亮;涂纬;叶建虎;吴森阳;杨华东;曾酉源
84.	钢管约束钢筋混凝土桥墩体系	发明专利	ZL 2015 10293764.9	2017/1/11	刘界鹏;杨远龙;周绪红;何子奇;刘景琛

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
85.	一种基于岭估计和L曲线法的结构损伤识别方法	发明专利	ZL 2014 10147795.9	2017/1/25	郭惠勇
86.	基于地灾风险的山区村镇建设用地适宜性评价方法	发明专利	ZL 2013 10473930.4	2017/1/25	陈红军;孙斌;王桂林
87.	山地环境 500kV 输电塔在线监测系统构建及分析方法	发明专利	ZL 2014 10624271.4	2017/1/25	刘先珊;许明;刘纲;熊卫红;涂长庚;李振柱;张林
88.	一种工程泥浆快速处理装置及使用方法	发明专利	ZL 2015 10165803.7	2017/1/25	刘汉龙;丁选明;瞿立明;楚剑
89.	一种基于智能移动设备的岩层产状测量方法	发明专利	ZL 2014 10215789.2	2017/2/1	王桂林;胡起飞;王明珉;周玉川;张永荐;毛军
90.	压力分散性锚索	发明专利	ZL 2015 10282412.3	2017/2/1	杨忠平;葛华康;李鹏;钟祖良;王雷
91.	一种三维蠕变边坡的长期稳定性预测方法	发明专利	ZL 2014 10471478.2	2017/2/8	周小平;程浩
92.	一种用于挡土墙结构系统的损伤预警方法	发明专利	ZL 2014 10234067.1	2017/2/15	陈建功;许明;徐乾;吴曙光;谢强;王桂林
93.	一种基于滑动位移分析的三维地震边坡发生滑坡的时间预测方法	发明专利	ZL 2014 10441142.1	2017/2/15	周小平;程浩;王明洋;朱大勇;陈建功
94.	一种基于滑动位移分析的三维边坡稳定性预测方法	发明专利	ZL 2014 10441199.1	2017/2/15	周小平;程浩
95.	一种城市微型地下水库及施工方法	发明专利	ZL 2015 10127541.5	2017/3/15	刘汉龙;丁选明;瞿立明;肖杨
96.	用推入式定位挂件安装石材饰面板的结构	发明专利	ZL 2015 1 0017726.0	2017/3/15	欧阳桦;欧阳刚



序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
	组合及安装方法				
97.	一种公路隧道裂隙岩体光面爆破精细化控制方法	发明专利	ZL 2015 11008396.5	2017/3/22	杨海清; 罗志光; 张长亮; 陈力华; 涂伟; 程俊飞; 徐磊; 周小平
98.	用于登机桥的桁架式后立柱结构的基础及其施工方法	发明专利	ZL 2015 10416544.0	2017/3/29	吴云芳; 原野; 牛璐; 李明灿; 郑尚龙; 张志勇
99.	一种饱和砂土填充的活塞式阻尼器	发明专利	ZL 2014 10238271.0	2017/4/5	贾传果; 李英氏; 刘立平; 董银峰; 杨溥; 夏洪流; 韩军; 郑妮娜
100.	一种U形预应力锚索的应力测试方法	发明专利	ZL 2015 10067579.8	2017/4/5	文海家; 廖旭; 姜命强; 贺毅; 焦永存; 张岩岩
101.	一种型钢混凝土柱-钢筋混凝土梁节点连接方法	发明专利	ZL 2015 10287678.7	2017/4/5	刘界鹏; 余瑜; 谷军; 郭莹
102.	一种确定均布载荷下预应力圆薄膜最大挠度值的方法	发明专利	201410238568. 7	2017/4/12	孙俊贻; 何晓婷; 郑周练; 蔡珍红; 曹亮; 练永盛; 文江泉
103.	热贮存稳定的橡塑复合改性沥青及其制备方法	发明专利	ZL 2014 10742568.0	2017/4/12	董瑞琨; 游宏; 蹇依; 甘宏坤; 严蕾
104.	一种滑坡失稳运动作用下建筑物破坏损失程度评价方法	发明专利	ZL 2014 10317466.4	2017/5/10	杨海清; 曾酉源; 蓝一凡; 王贺; 闫冬雪; 薛暄译; 韩斌; 王雯璇
105.	一般情况下确定主动土压力合力和压力合力作用点的方法	发明专利	ZL 2014 10559214.2	2017/5/10	陈建功; 许明; 吴曙光; 谢强; 王桂林; 张海权
106.	一种用于对页岩层岩石初步造缝的电缆射孔器	发明专利	ZL 2015 10529594.X	2017/5/31	赵瑜; 陈宇超; 陈海林; 何力; 何鹏飞
107.	一种修复塌方路基的	发明专利	ZL 2015 10580014.X	2017/6/16	黄达; 易林佳伦; 曾彬; 钟助; 宋宜祥

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
	抗滑键-钢管桩复合结构及方法				
108.	垂直吊缆绳撑	发明专利	ZL 2014 10528742.1	2017/6/16	姚刚;杨阳;徐士杰;杜文;岳文峰;余志给;张亚婷;牛凯;王荣;余敏;凌鑫;程欢
109.	不同尺寸大岩样气体吸附解析实验装置及方法	发明专利	ZL 2015 10168039.9	2017/6/16	赵瑜;何力;何鹏飞;陈宇超;陈海林;张东彦
110.	一种提高页岩气采收率的方法及系统	发明专利	ZL 2015 10168036.5	2017/6/30	赵瑜;陈宇超;何力;何鹏飞;陈海林
111.	一种压电复合材料层合壳压电弹性分析方法	发明专利	ZL 2014 10200604.0	2017/7/7	钟轶峰;周小平;张亮亮;矫立超;刘国天;杨文文
112.	一种桩承式路堤透明土模型试验装置和方法	发明专利	ZL 2015 10376654.9	2017/7/11	丁选明;瞿立明;仇文岗;黄宇航
113.	一种建筑膜结构张拉性能测试装置	发明专利	ZL 2015 10127195.0	2017/7/14	郑周练;刘蓍宇;何操;孙俊贻;何晓婷;张广欣;刘鹏;俞能文
114.	缆索承重桥梁桥面车辆载荷分布实时检测方法	发明专利	ZL 2015 10016467.X	2017/7/14	涂熙;狄谨;赵旭江
115.	一种均布荷载下大转角圆薄膜最大应力的确定方法	发明专利	ZL 2015 10194408.1	2017/7/21	何晓婷;孙俊贻;练永盛;蔡珍红;郑周练;王智;谢小军
116.	一种支护桩的桩间挡土板主动土压力计算方法	发明专利	ZL 2014 10455355.X	2017/7/28	王明珉;王桂林;吴曙光;谢强;陈建功;许明
117.	一种三维蠕变边坡滑动位移的预测方法	发明专利	ZL 2014 10470310.X	2017/7/28	周小平, 程浩

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
118.	一种带有工具箱的钢大模板装置	发明专利	ZL 2016 21245209.5	2017/8/15	刘光云
119.	一种均布荷载下大转角圆薄膜最大挠度的确定方法	发明专利	ZL 2015 10193793.8	2017/8/25	孙俊贻;何晓婷;练永盛;郑周练;蔡珍红;杨鹏;杨志欣
120.	一种扩底-多段侧扩的抗拔预应力锚固碎石桩及施工方法	发明专利	ZL 2015 10205439.2	2017/8/25	黄达;戴超;曾彬;顾东明;钟助
121.	一种钢梁整体稳定承载力试验的加载装置	发明专利	ZL 2015 10344326.0	2017/8/29	熊刚;杨波;周淑容;聂诗东;徐国友;胡鹰;陈永庆;游泽政;孟凡涛;张筠
122.	一种建筑膜结构张拉性能测试方法	发明专利	ZL 2015 10127480.2	2017/9/15	郑周练;何操;何晓婷;孙俊贻;刘鹏;张广欣;俞能文
123.	考虑作用点位置的基坑柔性支护主动土压力计算方法	发明专利	ZL 2014 10672267.5	2017/9/26	陈建功;谢强;许明;王桂林;吴曙光;赵鑫曜
124.	富水岩溶隧道衬砌外水压力测试装置及测试方法	发明专利	ZL 2015 10534899.X	2017/10/17	钟祖良;刘新荣;易立;成盛;刘坤
125.	一种大尺度二维裂隙岩体剪切渗流仪	发明专利	ZL 2015 10342895.1	2017/10/24	黄达;曾彬;钟助
126.	地赋存环境中 500kV 高压输电线路的健康评估方法	发明专利	ZL 2014 10414808.4	2017/10/27	熊卫红;涂长庚;李振柱;刘先珊;许明;肖正直;张林
127.	一种均布荷载下大转角圆薄膜弹性应变能的确定方法	发明专利	ZL 2015 10194410.9	2017/10/27	孙俊贻;何晓婷;练永盛;郭莹;郑周练;蔡珍红;冉光明
128.	耐高温、热贮存稳定的橡塑复合改性沥青及其制备方法	发明专利	ZL 2014 10743894.3	2017/10/31	董瑞琨;蹇依;游宏;甘宏坤;严蕾

序号	专利/软件著作权名称	类型	专利号	授权时间	授权人
129.	一种钢管混凝土柱-钢筋混凝土节点连接方法	发明专利	ZL 2015 10288472.6	2017/11/2	余瑜;刘界鹏;谷军
130.	一种两阶段式建筑框架结构损伤检测方法	发明专利	ZL 2014 10655691.9	2017/11/10	杨佑发;梁文广
131.	一种同时测量早龄期混凝土内部多处应变方法	发明专利	ZL 2015 10171427.2	2017/11/10	陈朝晖;陈科;郭早阳;胡辉;夏成俊;王新;廖旻懋;胡□高
132.	有侧向约束钢梁在单点加载作用下整体稳定试验加载系统	发明专利	ZL 2015 10344413.6	2017/11/14	熊刚;杨波;聂诗东;周淑容;徐国友;胡鹰;陈永庆;游泽政;孟凡涛;张筠
133.	一种三轴试样局部轴向应变测量装置及其测量方法	发明专利	ZL 2015 10334492.2	2017/11/14	刘红;肖杨;刘汉龙;尹锋;徐来
134.	一种双圆盾构隧道施工偏转引起土体变形的计算方法	发明专利	ZL 2015 10603076.8	2017/11/14	黄达;曾彬
135.	钢梁贯通式的圆形钢管约束钢筋混凝土柱-钢梁框架节点	发明专利	ZL 2016 10037159.X	2017/11/14	甘丹;周绪红;刘界鹏;闫标;程国忠
136.	一种波浪腹板钢结构主次梁铰接节点	发明专利	ZL 2015 10288425.1	2017/12/1	杨远龙;刘界鹏;周绪红;甘丹;闫标
137.	一种波浪腹板钢结构主次梁刚接节点	发明专利	ZL 2015 10287976.6	2017/12/12	刘界鹏;杨远龙;周绪红;何子奇;李江