

2015年授权发明专利成果信息一览表

序号	专利名称	第一发明 (设计)人	申请号	申请日期	公开号	公开日期	授权号	授权日期
1	一种植物坛式水质净化装置	武周虎	201510551152.5	2015-09-01	CN105036349A	2015-11-11	ZL201510551152.5	2017-02-01
2	一种重磁动力装置	路成刚	201510525776.X	2015-08-25	CN105041591B	2015-11-11	ZL201510525776.X	2017-12-01
3	一种汽车重力势能及空载余能收集装置	路成刚	201510525798.6	2015-08-25	CN105134518B	2015-12-09	ZL201510525798.6	2017-07-28
4	一种轮胎热解碳黑生产可燃气的装置及制备方法	罗思义	2015105064409	2015-08-18	CN105001913B	2015-08-18	2015105064409	2018-03-27
5	一种石油污染沙滩的生物修复装置	夏文香	201510455134.7	2015-07-30	CN105036354B	2015-11-11	ZL201510455134.7	2016-11-30
6	一种石油污染沙滩的生物修复方法	夏文香	201510458668.5	2015-07-30	CN105032919A	2015-11-11	ZL201510458668.5	2017-07-04

7	一种岸坡模型污染扩散实验装置	武周虎	201510208169.0	2015-04-28	CN104792665A	2017-05-31	ZL201510208169.0	2017-05-31
8	地铁降温同时地面供热的综合热泵系统	刘国丹	201510168428.1	2015-04-12	106152611B	2018-12-18	ZL201510168428.1	2018-12-18
9	一种地下水生物除锰方法	李金成	201510044734.4	2015-01-29	CN104628152B	2015-05-20	ZL201510044734.4	2016-05-25
10	一种垂直螺旋盘管外膜状凝结换热的计算方法	周恩泽	2015100368361	2015-01-25	CN104615872B		2015100368361	2018-03-30
11	一种水面漂浮物自动收集装置[P]	武周虎	201310289795.8	2013-7-9	CN103318382 B	2015-08-19	ZL201310289795.8	2015-08-19
12	一种趸船式河流漂浮垃圾自动收集装置[P]	武周虎	201310175441.0	2013-5-13	CN103224010 B	2015-04-15	ZL201310175441.0	2015-04-15