



科研工作

[科研概况](#)

[科研成果](#)



授权专利

发布日期: 2020-08-17 09:40:42浏览: 529次

我院2017年至今共授权发明专利32。

授权专利

序号	专利名称	第一发明 (设计)人	专利类型	授权日期
1	输油管道泄漏激光检测装置及系统	李栋	发明专利	2020-6-9
2	基于车用发动机VCM系统的缸能量回收机构	李晓庆	发明专利	2020-4-24
3	一种带中庭的农村住宅太阳房	刘晓燕	发明专利	2019-9-10
4	一种在金属上直接生长碳纳米管阵列的简易方法及应用	王忠华	发明专利	2019-8-6
5	一种在二氧化硅气凝胶颗粒表面直接生长超疏水碳纳米管层的简易方法	王忠华	发明专利	2019-8-2
6	用于热电堆探测器的共光路发射接收装置	李栋	发明专利	2019-8-6
7	一种冬季时控制聚光光伏电热耦合通风系统的换气窗	李栋	发明专利	2019-4-2
8	一种液体介质低温环境下光学特性测量光学腔	王秋实	发明专利	2019-8-23
9	一种节能环保室外卫生间	王秋实	发明专利	2019-1-4
10	组合柱组合梁构成的框架及其施工方法	计静	发明专利	2019-5-10
11	体内预应力组合梁构成的框架及其施工方法	计静	发明专利	2019-5-10
12	配预应力筋的钢管混凝土新型框架及其施工方法	计静	发明专利	2019-5-7
13	实复式钢管混凝土组合柱组合梁构成的框架及其施工方法	计静	发明专利	2019-4-16

的实验装置