

2018 年批准自主课题一览表

2018 年 12 月 22 日

序号	批准号	项目类型	负责人	职称	项目名称	起止年月	批准经费 (万元)
1.	71865001	自由探索	李树涛	教授	面向无人驾驶的道路环境视觉感知技术研究	2018.12-2021.10	20
2.	71865002	自由探索	李肯立	教授	面向汽车车身设计计算反演的大规模 E 级算法库设计和研发	2018.12-2021.10	20
3.	71865003	自由探索	吴正刚	教授	铝-高熵合金-钢层叠结构在热-力耦合作用下的界面反应行为研究	2018.12-2021.10	15
4.	71865004	自由探索	牛华伟	高级工程师	电涡流高速缓冲器性能的基础理论与试验研究	2018.12-2022.10	30
5.	71865005	自由探索	王耀南	教授	汽车智能制造的发动机缸体三维视觉测量技术研究	2018.12-2021.10	20
6.	71865006	自由探索	封周权	助理教授	结构振动的电涡流半主动控制研究	2018.12-2021.10	15
7.	71865007	自由探索	谭勇文	教授	纳米多孔铜合金材料及其电催化析氢研究	2018.12-2021.10	15
8.	71875008	自由探索	刘侃	教授	基于 SiC 器件的高功率密度车用电机驱动控制技术研究	2018.12-2021.10	15
9.	71875009	自由探索	戴宏亮	教授	汽车车身粘弹性材料的振动声学性能研究	2018.12-2021.10	15
10.	71875010	自由探索	刘杰	副教授	基于流形学习的车身材料动态特性不确定性反求方法研究	2018.12-2021.10	15
11.	71875011	自由探索	崔向阳	副教授	非结构网格汽车接触碰撞软件开发	2018.12-2021.10	15
12.	71875012	自由探索	崔俊佳	副教授	变截面薄壁汽车副车架管件电液成形关键技术研究	2018.12-2021.10	15
13.	71865013	自由探索	张世国	教授	用于氢氧燃料电池汽车储氢罐的碳纤维复合材料研究	2018.12-2021.10	15
14.	51875014	人才培育	蔡勇	助理教授	汽车车身用轻质薄壁结构的智能设计方法研究	2018.12-2021.10	10
15.	51875015	人才培育	李甲	副教授	汽车用轻质高强高熵合金的成分设计及优化	2018.12-2021.10	10