

国家自然科学基金项目：

项目名称	主持人	起止日期	经费 (万元)	类别
基于驾驶员心理与生理反应的草原公路交通工程设施信息量研究	朱守林	2018/01-2021/12	39	地区科学基金
挟沙风冲蚀作用下风力机叶片气动响应机制	陈松利	2018/01-2021/12	36	地区科学基金
日光温室内土壤-作物-环境系统水热耦合机理研究	塔娜	2017/01-2020/12	44	地区科学基金
煤矸石基质固化剂对非饱和膨胀土胀缩率的调控机制研究	张雁	2017/01-2020/12	40	地区科学基金
维持丛状结构特征可持续的沙柳防护林生态采伐调控机制研究	裴志永	2015/01-2017/12	25	青年科学基金
寒冷干旱地区日光温室内环境因子数值模拟	塔娜	2014/01-2017/12	45	地区科学基金
草原公路路侧景观对驾驶员疲劳的影响研究	戚春华	2012/01-2015/12	47	地区科学基金
草原公路线形对驾驶员疲劳的影响研究	朱守林	2011/01-2013/12	24	地区科学基金

内蒙古自然科学基金项目：

项目名称	主持人	起止日期	经费 (万元)	类别
挟沙风作用下风力发电机叶片前缘磨蚀载荷特性研究	陈松利	2019/01-2021/12	6	面上
光-热-湿耦合作用对再生沥青耐久性的影响机理研究	胡江三	2019/01-2021/12	6	面上
光环境与纵坡耦合作用下城市下穿隧道的行车安全性研究	王海晓	2019/01-2021/12	10	面上
狭叶锦鸡儿叶片/冠层图像信息与高光谱特性对土壤供水状况反演方法研究	王海超	2019/01-2021/12	6	博士
基于大数据的内蒙古营运车辆危险驾驶模式辨识与干预方法研究	张捷	2018/01-2020/12	3	面上
高速风力机叶片铺层结构与固有频率关联机理研究	韩巧丽	2017/01-2019/12	7	面上
行带式人工沙柳过熟林生态伐调控改造方法研究	裴志永	2016/01-2018/12	3	面上
马铃薯贮藏室温湿度环境的数值模拟	塔娜	2015/01-2017/12	3	面上
连续变桨过程中风电机组叶片载荷特性研究	李明	2015/01-2017/12	3	博士
基于 AGENT 模型的内蒙古大型煤炭企业低碳供应链模型构建研究	张捷	2013/01-2015/12	3	面上
煤矸石改善路基膨胀性的研究	张雁	2012/01-2014/12	3	面上
废旧轮胎橡胶颗粒沥青在冰雪地区的应用研究	王国忠	2011/1-2014/12	30	面上
基于驾驶员生理与心理反应的草原公路线形研究	戚春华	2010/01-2013/12	3	面上
废旧轮胎橡胶颗粒沥青混合料量化组成设计研究	王国忠	2009/01-2011/12	3	面上

自治区教育厅项目：

项目名称	主持人	起止日期	经费 (万元)	类别
呼和浩特市城市交通供需耦合动态关系研究	梁晓辉	2019-2021	2	自然科学一般项目
寒旱区再生沥青混合料耐久性试验研究	屈冉	2018.1-2020.12	2	自然科学一般项目
基于驾驶员动态视觉特性的城市快速路驾驶行为研究	王海晓	2017-2019	2	自然科学一般项目
农牧区多能互补发电系统优化设计	孙云峰	2016/01-2018/12	2	自然科学一般项目

内蒙古地区风积沙路基压实机理影响研究	郭根胜	2016/01-2018/12	2	自然科学一般项目
公路沿线地表抗风蚀沙化对策的对比研究	冬梅	2015/01-2017/12	2	自然科学一般项目
毛乌素沙地沙柳灌丛生态伐效应研究	裴志永	2014/01-2016/12	5	自然科学重点项目
风力发电机组车载法测试系统研制	韩巧丽	2013/01-2015/12	2	自然科学一般项目
废旧轮胎橡胶颗粒低噪音路面的关键技术研究	高明星	2011/01-2013/12	2	自然科学一般项目
农用车辆灯光与信号主动安全系统的研究	辛海升	2010/01-2013/12	5	自然科学重点项目
内蒙古草原公路路域景观对驾驶员疲劳的影响研究	戚春华	2010/01-2012/12	2	自然科学一般项目
废旧轮胎橡胶颗粒沥青混合料关键技术研究	王国忠	2008/01-2009/12	15	自然科学重点项目

其他项目：

项目名称	主持人	起止日期	经费 (万元)	类别
物理性固沙改土材料精准配施装置研发	李明	2018.07-2021.06	30	国家重点研发项目专题
新能源运维教材编制项目	李明	2018-2019	49.5	横向课题
低速启动叶片及测试系统	闫彩霞	2018-2020	8.5	横向课题
农牧区旧水泥混凝土路面沥青加铺层关键研究	高明星	2017-2019	20	横向课题
300W级海流发电系统设计及测试	孙云峰	2015/07-2017/12	10	横向课题
基于物联网的口岸物流监管平台开发与应用研究	张捷	2014/07-2015/07	30	内蒙古科技厅应用研发纵向课题
20kW风力发电机组叶片设计	韩巧丽	2013/11-2014/11	5	横向课题
临-哈高速河套段盐渍土的路用性能及施工技术研究	梁鸿	2013/01-2016/12	10	横向课题
现行车辆与标准车折算系数的研究	戚春华	2012/01-2015/12	25	自治区交通厅行业攻关项目
重载条件下风积砂高填方路基施工技术研究	梁鸿	2012/01-2014/12	10	横向课题
多功能沙生灌木集材装备研发	朱守林	2011/01-2013/12	40	国家林业公益性行业科研重大专项子课题
北方林区公路线形对驾驶员疲劳影响机理的研究	朱守林	2011/01-2013/12	6	高等学校博士点科研基金项目
煤矸石路用技术研究	张雁	2011/01-2013/12	10	内蒙古自治区科技攻关项目
冲击压实黄土路基的机理与质量控制研究	梁鸿	2011/01-2013/12	30	横向课题
寒区高性能混凝土耐久性的试验研究	梁鸿	2010/01-2012/12	10	横向课题
基于驾驶员生理与心理反应的草原公路直线长度研究	朱守林	2010/01-2012/12	10	科研合作基金项目
内蒙古自治区煤矸石危害及利用技术研究	张雁	2008/01-2010/12	5	内蒙古自治区科技攻关项目