



博
学
守
力
正
行
拓
新

2016年新增科研项目

作者: 2017-05-31 09:18:10

2016年新增科研项目

作者: 2017-05-22 10:00:49

序号	项目名称	项目来源	项目负责人
1	栅格DEM地形分类不确定性的熵分析方法	国家自然科学基金	周访滨
2	一种新的电离层层析模型及其应用研究	国家自然科学基金	闻德保
3	高温差地区光谱解湿反演路域植被空间格局的辐射传输模型研究	国家自然科学基金	郭云开
4	动力湿化作用下粗粒上高路堤服役性能演变与状态控制技术研究	国家自然科学基金	何志明
5	高自由度需求响应公交运行线路与调度的实时协调优化	国家自然科学基金	王正武
6	城市快速路瓶颈路段交通拥堵时空演化及实时估计方法	国家自然科学基金	龙科军
7	大刚度基层上沥青面层破坏准则与结构研究	国家自然科学基金	刘朝晖
8	膨胀上边坡浅层坍塌破坏机理及稳定分析	国家自然科学基金	肖杰
9	基于深度学习的城市路网交通状态视觉识别方法研究	国家自然科学基金	曹倩霞
10	复杂应力状态下沥青混合料强度统一计算方法研究	国家自然科学基金	黄拓
11	基于废橡胶粉接枝活化的改性沥青性能及改性机理研究	国家自然科学基金	谢娟
12	荷载与硫酸盐腐蚀耦合作用下沥青混合料疲劳损伤机理研究	国家自然科学基金	付其林
13	沥青混合料宏观损伤变量及非线性疲劳损伤模型研究	国家自然科学基金	刘宏富
14	基于遥感的区域滑坡动态监测关键技术研究	湖南省科技厅	付宏渊
15	新一代高速公路养护智能化及性能提升技术的开发与示范	湖南省科技厅	郑健龙
16	面向“互联网+”时代的交通工程专业实践教学模式创新研究	湖南省教育科学“十三五”规划课题	孙湘海
17	提高沥青混凝土路面安全性关键技术研究	广西壮族自治区科学技术厅	李平
18	一族强关联非线性大系统分散自适应模糊控制方法与应用	湖南省教育厅	黄益绍
19	矿物基相变复合材料构筑沥青路面调温层的应用基础研究	湖南省教育厅	金娇
20	货车对高速公路一般路段交通流特性的影响研究	湖南省教育厅	杨柳
21	基于废橡胶粉涂层活化的改性沥青性能及改性机理研究	湖南省教育厅	谢娟
22	高精度陀螺定向技术及其在长大隧道工程中的应用研究	湖南省教育厅	黄人兵
23	老化沥青混合料三维强度模型研究	湖南省教育厅	黄拓
24	基于颗粒流理论的柔性路面基层结构研究	湖南省教育厅	周科峰
25	基于大数据的湖南省西部地区公路交通价值研究	湖南省教育厅	周育名
26	路域环境多源数据三维建模方法研究	贵州省交通运输厅	郭云开
27	湖南高速公路沥青路面大修工程路面结构与材料研究	湖南省交通运输厅	李盛、刘朝晖
28	统计调查与审核软件升级及相关工作技术支持	湖南省交通运输厅	李珏

29	纳米再生沥青材料及其在路面大修中的应用研究	湖南省交通运输厅	孙志林
30	海砂吹填路基设计及施工关键技术研究	海南省交通运输厅	郑健龙
31	海南省国道公路路面预防性养护关键技术研究	海南省交通运输厅	李雪莲
32	厂拌热再生混合料中旧沥青再生机理研究	黄土地区公路建设与养护技术国家重点实验室; 黄土地区公路建设与养护技术山西省重点实验室	李平
33	高速公路运营集中管理模式及其应用研究	横向	李晶晶
34	湖南省怀化至芷江高速公路经济分析报告编制	横向	王佳
35	广西柳州(鹿寨)至南宁高速公路改扩建工程路堑高边坡工程施工安全风险评价与控制技术研究	横向	李平
36	湘阴新泉至望城乔口公路(岳阳段)路基变形监测及施工动态控制技术研究	横向	张军辉
37	湖南省益阳至娄底高速公路路基沉降监测技术开发	横向	郭云开
38	温州地区公路沥青路面老化演变规律及预防性养护研究	横向	李强
39	桂三高速鱼滩高架桥右侧高边坡变形监测研究	横向	胡庆国、何忠明
40	醴陵陶瓷会展馆区域交通改善分析与技术开发	横向	王正武
41	广西壮族自治区靖西至龙邦高速公路施工质量控制新方法研究	横向	刘朝晖、秦仁杰
42	湖南省公路网交通情况调查数据采集与服务系统工程实施方案研究	横向	李珏
43	青海省高速公路三维数据应用研究	横向	徐鹏
44	湖南省怀芷高速公路沥青路面施工全过程质量控制研究	横向	吕松涛
45	结构层寿命逐层递增的耐久性沥青路面设计指标与参数及工程应用	横向	吕松涛
46	湖北省养护工程预算定额修订项目	横向	王首绪
47	娄底市城乡结合部及城际公交运行系统开发与设计与实施方案研究	横向	王正武
48	娄底城区公交线路优化设计及场站建设实施方案	横向	王正武
49	高速公路项目建设协同精准管理模式研究	横向	朱文喜
50	南方湿热地区旧路路基工作性能快速综合检测与刚度保障技术研究	横向	张军辉
51	南昌至樟树高速公路改扩建工程路基修筑关键技术研究	横向	张军辉
52	新建深茂铁路江门至茂名段隧道区断层防水注浆效果综合探测技术及评价方法研究	横向	李彬、刘金莲
53	新建深茂铁路江门至茂名段隧道区断层防水注浆效果综合探测技术及评价方法研究	横向	李彬、刘金莲
54	炎汝高速公路沥青路面施工质量监控关键技术研究	横向	查旭东
55	同步碎石封层材料性能优化试验研究	横向	郭云开
56	湖南省邵阳市双清区高家桥质量病害检测及安全性评估系统开发	横向	韩伟威、吕毅刚
57	洋浦经济开发区开源大道道路改造工程路面质量监控技术咨询	横向	李闯民
58	《沥青混合料改性添加剂第7部分: 废旧轮胎热解炭黑(JT2014-133)》行业标准研究	横向	李闯民
59	LM新型沥青混合料改性剂路用性能研究	横向	李闯民
60	娄底东站至大埠桥重型装备卸载场进出口道路工程可行性研究	横向	李清波
61	崇左市公路水路交通运输“十三五”发展规划研究	横向	李清波
62	株洲市市属三所职业院校新校区建设交通影响评价	横向	李顺
63	南益高速公路第6合同段路基施工监测及预压土优化信息系统研究	横向	李友云
64	南益高速公路第5合同段路基盖信息化施工监测及路基沉降规律研究	横向	李友云
65	南益高速公路第4合同段路基盖信息化施工监测及路基沉降规律研究	横向	李友云
66	南益高速公路第7合同段路基盖信息化施工监测及路基沉降规律研究	横向	李友云
67	复合高分子材料改性半刚性基层的路用性能研究	横向	刘治球
68		横向	卢守峰

	圭塘河桥梁交通影响评价和可行性研究		
69	长沙南山白鹤天池居住区规划设计项目交通影响评价	横向	卢守峰
70	保利西海岸(二期)项目交通影响评价	横向	卢守峰
71	天心佳苑项目交通影响评价与交通改善系统开发	横向	卢守峰
72	长沙国际会展中心配套酒店项目交通影响评价	横向	卢守峰
73	畅通工程交通课题研究	横向	卢守峰
74	湖南保利柳叶湖一期项目交通影响评价与改善技术研究	横向	卢守峰
75	陶瓷复合材料的光电检测技术研究	横向	欧阳运清
76	清远市旧水泥路面沥青砼罩面关键技术研究	横向	田小草
77	南方湿热地区低矮路基工作区合理结构方案研究	横向	韦秉旭
78	南昌至樟树高速公路改扩建工程A5标路基施工的动态控制技术研究	横向	张军辉
79	娄底城区公交线路优化设计及场站建设实施实施方案及运行系统开发2	横向	张生、王正武
80	高速公路周边健康风险相关环境要素信息采集与处理	横向	张映雪
81	湖南省桑植至张家界高速公路路基沉降监测技术开发	横向	郭云开、文先明
82	萍乡市城市道路提质改造质量控制应用技术	横向	李闯民
83	莲株公路升级改造工程第一标段路基变形监测及施工动态控制技术研究	横向	张军辉
84	莲花冲至株洲东公路第二标段路基信息化施工控制技术研究	横向	张军辉
85	莲株改扩建第三标段路基施工动态控制技术研究	横向	张军辉
86	湖南高速公路沥青路面大修工程路面结构与材料研究	横向	李盛、刘朝晖
87	河北省公路水泥混凝土路面再生利用技术指南	横向	刘朝晖
88	政府投资高速公路项目招投标合谋行为及治理机制研究	横向	陈赞

上一篇: 2017年新增科研项目

下一篇: 2009年新增科研项目

中国 湖南 长沙市(雨花区)万家丽南路二段960号; 邮政编码410004 电话: 073185258575 传真: 073185258375

Copyright@ 2004-2015 Changsha University of Science Technology. All rights reserved