附件1

2021年度贵州省公路学会科学技术奖专业分组名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项 目 名 称** | **主要完成单位** |
| **（路面与交安组，共10项）** |
| 1 | 沥青路面表层渗透修复技术在贵州普通国省干线中的应用研究 | 1.贵州省安顺公路管理局2.苏交科集团股份有限公司 |
| 2 | 反应型高性能沥青路面常温冷补材料开发与应用研究 | 1.贵州省凯里公路管理局2.重庆交通大学 |
| 3 | 黔东南地区特殊石灰岩级配碎石沥青路面倒装结构研究与应用示范 | 1.贵州省凯里公路管理局2.重庆交通大学 |
| 4 | 贵州省普通国省干线公路工程智慧工地技术体系及平台构建研究 | 1.贵州省凯里公路管理局2.苏交科集团股份有限公司 |
| 5 | 贵州山区普通干线公路典型安防新技术研究与应用 | 1.贵州省铜仁公路管理局2.重庆交通大学 |
| 6 | 泡沫混凝土在贵州山区公路建设中的研究与应用 | 1.贵州省铜仁公路管理局2.浙大城市学院3.浙江交工集团股份有限公司西南分公司 |
| 7 | 铜仁市山区农村公路及校区重点路段安全评估理论和应用技术研究 | 1.铜仁市交通运输局2.北京中交华安科技有限公司 |
| 8 | 铜仁市山岭重丘区“四好农村路”可持续发展体系建设与应用 | 1.铜仁市交通运输局2.大连理工大学 |
| 9 | 国省干线公路改扩建废弃植生材料在绿道中应用技术 | 1.贵州省水城公路管理局2.贵州宏信创达工程检测咨询有限公司3.西南林业大学 |
| 10 | 西部山区交通安全教育基地规划建设研究与实践应用 | 1.贵州交通职业技术学院2.贵州省道路运输局 |
| **（桥梁与岩土组，共8项）** |
| 1 | 平塘特大桥复杂环境下品质工程 | 1.贵州省公路开发有限责任公司2.贵州桥梁建设集团有限责任公司3.中交第二公路工程局有限公司 |
| 2 | 双层小半径钢桁梁拼焊、弱拱提升转体施工关键技术研究 | 1.贵州桥梁建设集团有限责任公司2.贵阳市城市发展投资集团股份有限公司 |
| 3 | 带混凝土底板的钢管劲性骨架节段预制吊装施工成套技术研究 | 1.贵州省公路工程集团有限公司2.长沙理工大学3.贵州黔贵路桥工程有限公司4.长沙雅博工程技术发展有限公司 |
| 4 | 挖方路基岩质边坡植被修复及三联生态防护技术 | 1.贵州省公路工程集团有限公司2.北京旗明中路生态科技有限公司 |
| 5 | 独柱墩增设钢盖梁抗倾覆加固技术研究 | 1.贵州宏信创达工程检测咨询有限公司 |
| 6 | 贵州省丹霞地貌区工程边坡孕灾机理与防控技术研究 | 1.贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司2.贵州大学 |
| 7 | 集约式微型桩群快速加固边坡技术方法研究 | 1.贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司2.北京交通大学 |
| 8 | 基于BIM的山区特殊桥梁健康模块化智能监测及安全评估系统研究 | 1.贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司 |