

2018年广东省交通系统获中国交通运输协会 科技奖项目

2018年度中国交通运输协会科学技术奖获奖项目名单（13项）

一等奖（1项）

GMA 浇注式沥青混凝土钢桥面铺装成套技术及工程应用

主要完成单位：广东省长大公路工程有限公司、港珠澳大桥管理局、华南理工大学

主要完成人：杨东来、朱永灵、邹桂莲、张育才、李江、张肖宁、朱定、徐永钢、毛磊、张顺先、高文博、王慧斌、李广、张广平、李书亮

二等奖（4项）

1、湿热地区重载交通路用性能及沥青质量检验评价技术研究

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司

主要完成人：吴传海、许新权、方杨、李善强、严超、王志祥、范倩、马健萍、杨红军、王璐

2、大跨径混合梁斜拉桥设计关键技术研究

主要完成单位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司、江顺大桥工程建设管理办公室、西南交通大学、华南理工大学、湖南大学、中铁大桥勘测设计院集团有限公司

主要完成人：梁立农、万志勇、陈枝洪、郑凯锋、徐德志、彭李立、苏成、

陈政清、徐伟、孙向东

3、机制砂防腐蚀混凝土耐久性设计及其应用技术研究

主要完成单位：广东潮惠高速公路有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所

主要完成人：邱志雄、谢永江、周芝林、李化建、廖晓瑾、谭盐宾、王钊、易忠来、林晓青、李林香

4、复杂地质浅埋暗挖地铁隧道近接施工变形控制技术

主要完成单位：深圳市地铁集团有限公司、山东大学、北京城建设计发展集团股份有限公司、中国电建集团铁路建设有限公司

主要完成人：武科、白雪梅、任立志、郑爱元、刘应军、何刚、段景川、罗小刚、高明

三等奖（8项）

1、高温湿热地区低噪声透水沥青路面应用技术研究

主要完成单位：深圳市市政设计研究院有限公司、福州大学、深圳市恒浩建工程项目管理有限公司、深圳市西部城建工程有限公司、深圳市格瑞实业发展有限公司

主要完成人：徐波、胡昌斌、徐涛、刘敬华、徐东、赵刚、宋华、孙国庆

2、广东省高速公路路面质量控制管理现状分析与对策研究

主要完成单位：广东潮惠高速公路有限公司、华南理工大学

主要完成人：王钊、张肖宁、李智、邱志雄、林晓青、王端宜、吴文亮、郑楠

3、华南碳酸盐岩零散分布区可溶岩地层特征及其岩土工程地质勘察关键技术研究

主要完成单位：广东省交通规划设计研究院股份有限公司、中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队、中山大学

主要完成人：张修杰、李红中、黄林冲、邓超文、赵建国、张金平、郑梦天、贺佐跃

4、基于物联网的市政交通设施管理与服务关键技术研究

主要完成单位：广州交通信息化建设投资营运有限公司、北京航天智通交通科技有限公司、中国科学院自动化研究所

主要完成人：张孜、刘坚、戴宇聪、梁海鸥、黄钦炎、田滨、陈世超、邹祥莉

5、路面典型损坏检测评价关键技术研究

主要完成单位：广东华路交通科技有限公司

主要完成人：陈少文、牛晓霞、王子彬、刘海军、许新权、马世璇、靳杰、展宏图

6、茂湛高速公路水泥路面加铺单层沥青混凝土关键技术研究

主要完成单位：广东能达高等级公路维护有限公司、长安大学

主要完成人：刘凤山、刘洪海、马尉倘、盛赛华、刘锋、黄国威、彭霞

7、软基桩承加筋路堤的结构优化和设计优化研究

主要完成单位：珠海交通集团有限公司、中山大学、广东舍卫工程技术咨询有限公司

主要完成人:陈维家、周翠英、张慧明、林全富、陆汉召、曾国凡、刘海涛、刘镇

8、空心板梁桥设计施工及养护成套技术

主要完成单位: 沈阳建筑大学、广州快速交通建设有限公司、广州市公路工程公司、广州市政集团设计院有限公司

主要完成人: 薛兴伟、李政伟、李更新、王海君、高彦雷、袁月芳、华旭东、詹磊