2021年度江苏省建设科技创新成果公示内容

1. 项目名称

城市隧道照明、通风节能环保绿色建筑技术研究

1. 推荐专家/单位

江苏省地下空间学会

1. 完成人

黄俊、沈阳、侯立勋、徐志胜、李志远、李翔、潘红兵、季红玲、杨斌、秦文龙、梁印

1. 完成单位

苏交科集团股份有限公司

中南大学

南京交通运营管理集团有限公司

南京市公共工程建设中心

青岛国信发展（集团）有限责任公司

1. 代表性论文论著目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文论著名称/刊名/  | 发表时间（年/月/日） | 作 者 | 备 注 |
| 1 | 《江苏省城市隧道建设、运行与维护指南（试行）》 | 2019.1.23 | 黄俊、张忠宇、邢冬冬、李志远、沈国根、周永军、蒋刚、高才驰、何瑶、杨奎、郭屹忠、刘戌丹、郁存忠、鄂俊宇、陈喜坤、郭映飞、杨斌、赵光、邹大海、李宏、张贵 |  |
|  | 《城市隧道照明设计标准》DB32/T 3692-2019 | 2019.12.16 | 黄俊、凌定祥、李大鹏、赵卫平、郑晅、李志远、黄毅翔、李志来、肖剑、何瑶、陈爱文、李雪、郭丽苹、郁伟、郑邦友、康志鹏、周学勇、刘思谋、邢冬冬、陈喜坤、李海光 |  |
| 2 | 隧道口减光设施对照明的影响研究[J]，交通节能与环保 | 2020.02.15 | 郭丽苹，李志远 |  |
| 3 | 绿色隧道建造技术研究与应用[J]，现代隧道技术 | 2018.11.15 | 黄俊，张顶立，郑晅，史培新，张忠宇，刘杨，李志远，房倩，李宏，邹大海 | CSCD核心 |
| 4 | Influence of winding wall on the entrainment characteristics of air jet in curved road tunnels[J]. Tunnelling and Underground Space Technology | 2019.08.03 | 李耀庄，陈涛，徐志胜，孔杰，王梦琦，范传刚 | SCI，JCR1区 |
| 5 | Study of the optimal pitch angle of jet fans in road tunnels based on turbulent jet theory and numerical simulation[J] | 2019.11.09 | 陈涛，李耀庄，徐志胜，孔杰，梁印，王蓓蕾，范传刚 | SCI，JCR1区 |
| 6 | Study on the influence of bypass tunnel angle on gas shunting efficiency of urban road tunnels[J]. Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics | 2020.05.03 | 赵望达，梁印，徐志胜，孔杰，陈涛， | SCI，JCR1区 |
| 7 | 风机横向布置间距对公路隧道污染物分布的影响研究[J].安全与环境学报 | 2021.02.25 | 徐志胜，王蓓蕾，孔杰，陈涛，梁印 | CSCD核心 |
| 8 | 隧道坡度变化对射流纵向通风效率的影响研究[J].安全与环境学报 | 2020.12.25 | 孔杰，徐志胜，黄俊，梁印，李志远，游温娇 | CSCD核心 |

1. 主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
| 1 | 发明专利 | 城市隧道照明中导光管采光系统的配置方法及装置 | 中国 | CN 108644730 A | 2018.10.12 | - | 苏交科集团股份有限公司 | 黄俊;李志远;何瑶;郭丽苹; |
| 2 | 实用新型专利 | 一种隧道洞口污染物集中排放装置及隧道 | 中国 | CN 210948752 U | 2020.07.07 | 10922628 | 苏交科集团股份有限公司 | 黄俊;李志远;季红玲;杨斌;何瑶;赵光 |