

隧道建设

第 36 卷 第 4 期(总第 189 期) 2016 年 4 月 20 日

目 次

· 专家论坛 ·

漫谈矿山法隧道技术第六讲——衬砌(二) 关宝树(373)

· 研究与探索 ·

秦岭输水隧洞施工对黑河金盆水库的影响 李立民(379)

隧道施工通风分风三通位置选择研究 苟红松, 吴元金, 李永生, 张文新(384)

地质因素对隧道围岩松动圈的影响分析——以重庆某隧道为例 田明显, 王艳磊, 腾俊洋, 舒国钧(390)

适用于隧道混凝土裂缝修补的水性环氧树脂改性砂浆性能研究

..... 鞠向伟, 彭海龙, 高培伟, 姚应征, 马爱群, 张 骏(398)

杭州环北大直径泥水盾构隧道下穿高铁桥涵的实测分析 高东奇, 廖少明, 张 迪, 门燕青(403)

2 车道公路隧道射流风机空间布局优化的 CFD 分析 赵 黎, 闫治国(411)

· 规划与设计 ·

深基坑工程中膨胀力设计取值分析 许亚军(418)

城市轨道交通工程线路设计内容及方法 张文正(425)

深圳地铁 9 号线深化设计中 BIM 的应用及效果探讨 蒋宗发, 毛强硕, 杜 峰, 张 立(433)

· 施工技术 ·

盾构在富水粉细砂层中长距离平行下穿有压敏感管线施工控制技术 万俊峰(439)

天坪铁路隧道瓦斯抽放防突技术 李永生, 杨立新, 王 栋, 罗占夫(444)

单管双层特长盾构隧道内部结构预制施工技术——以南京纬三路过江盾构隧道工程为例

..... 王善高, 史世波, 舒 恒, 高凡丁, 李东升(451)

超大断面矩形顶管减阻技术在郑州市下穿中州大道隧道工程中的应用 杨红军, 荣 亮, 徐虎城(458)

塌方影响下凤岭隧道贯通施工技术及数值模拟研究 张龙生, 翁贤杰(465)

大连华昌变电站电缆隧道的套衬加固设计与施工 王蓉蓉, 渐明柱, 宋超业(474)

砂土覆盖型岩溶地层盾构隧道施工地面注浆加固实例分析 钱 庄, 许焯霜, 沈水龙, 崔庆龙(479)

· 施工机械 ·

复合盾构滚刀磨损的无线实时监测系统 孙志洪, 李东利, 张家年(485)

大直径泥水盾构复杂地层长距离掘进过程中的泥浆管路磨损研究 黄 波, 李晓龙, 陈长江(490)

· 消息 ·

港珠澳大桥首个曲线段沉管预制完成 (402)

广告目次 (438)