

隧道建设

第 36 卷 第 3 期(总第 188 期) 2016 年 3 月 20 日

目 次

· 专家论坛 ·

漫谈矿山法隧道技术第五讲——衬砌(一) 关宝树(251)

· 研究与探索 ·

西安地铁穿越湿陷性黄土层处理原则与措施研究 罗章波(257)

盾构始发与接收时顶力的数值模拟研究——以北京地铁 15 号线某盾构直接切削玻璃纤维筋桩工程为例
..... 刘 军, 荀桂富, 王 芳, 金 鑫(264)

地下工程水环境下三元乙丙橡胶防水卷材微观特性研究 王庆国, 杨其新, 蒋雅君, 杨 娟(270)

乌兹别克斯坦甘姆奇克隧道岩爆特点及其形成机制 邓 伟, 刘成禹, 李红军, 郭志武(275)

基于正交试验法的顶管端头土体加固效果评价 吴 飞, 孙 阳, 邵国建, 钱 军, 刘 勇(282)

湛江湾跨海盾构隧道管片变形与受力分析 林伟波, 杨小平, 严振瑞, 李 孟, 刘庭金(288)

天津地铁盾构隧道四线交汇掘进数值分析 徐子川, 李建高, 王长虹(295)

· 规划与设计 ·

青岛地铁江苏路站换乘方案研究 喻 敏(301)

· 施工技术 ·

黄岛 50 万 m³ 地下液化石油气水封洞库库容测量 吕宏权(309)

大断面隧道高压富水变质岩地层及构造带灾害处理技术——以旧堡隧道为例
..... 孟庆余, 苏 江, 方 伟(315)

地铁车站附属工程仰挖施工风险及控制措施研究 徐 凌, 罗富荣(320)

敞开式 TBM 断层破碎带脱困技术 董泗龙(326)

· 施工机械 ·

TBM 及其施工技术在中国的发展与趋势 荆留杰, 张 娜, 杨 晨(331)

双模式 TBM 刀具破岩试验台设计 赵昌盛, 管会生, 杨延栋, 何 彬, 田志杰(338)

基于刀盘摩擦扭矩参数的刀具磨损状态识别 左翠凤, 唐德高, 戎晓力, 廖 斌(344)

布置参数对 TBM 边缘滚刀受力的影响 郑 聪, 赵 威, 张海丰, 马保松(349)

· 典型工程 ·

青藏铁路西格二线关角隧道关键技术 陈绍华(355)

· 消息 ·

王梦恕: 加快建设渤海海峡跨海隧道 (281)

成都将建成亚洲最大地铁停车场 (287)

国内首台全电脑三臂凿岩台车在长沙下线 (314)

青岛地铁 1 号线将全线开工 系国内最长地铁区间跨海隧道 (330)

乌兹别克斯坦安哥铁路甘姆奇克隧道全隧顺利贯通 (343)