

隧道建设

第 36 卷 第 5 期(总第 190 期) 2016 年 5 月 20 日

目 次

· 专家论坛 ·

漫谈矿山法隧道技术第七讲——纤维混凝土衬砌 关宝树(497)

· 研究与探索 ·

公路隧道施工变形监测精度要求探讨 夏才初, 那通兴, 彭国才, 陈忠清(508)

基于 FP - Growth 算法的盾构掘进参数与隧道管片渗漏关联性分析 ... 吴惠明, 杨 威, 姜 芑, 高新闻(513)

地下水封储油洞库岩体分级与支护技术研究 陈庆怀, 温新亮(518)

基于 LM-BP 算法的隧道爆破振动灾害预测的应用 蒋 莉, 黄华东, 王先义, 陈桦深(525)

地铁盾构隧道下穿高压 LNG(液化天然气)管线距离要求及沉降控制标准探讨 张竹清(531)

水泥特性对低碱液体速凝剂的适应性影响 吴华明, 张建纲, 于 诚, 陆海梅(537)

地铁车站盾构井处临时环梁计算优化分析 高 涛, 赵 芮(544)

膨胀土地层泥水盾构停机时开挖面破坏原因及防治措施研究——以扬州瘦西湖隧道工程为例

..... 张亚洲, 朱 伟, 陈 健, 闵凡路, 史海岭(549)

· 规划与设计 ·

设计时速 160 km 以下铁路隧道(普货、有砟轨道)内轮廓标准研究 ... 马 涛, 陈时玉, 韩现民, 龚彦峰(556)

· 施工技术 ·

南昌红谷隧道沉管灌砂基础施工技术 杨艳玲, 陈 旺, 万安铎(562)

泥水盾构穿越浅覆透水层施工关键技术研究 王明胜(569)

桃树坪隧道穿越富水粉细砂地层双导洞超前法施工技术 张学文(577)

一种改进的硬质岩深竖井反井施工技术及其竖井围岩压力取值探讨 郭继林, 张俊儒, 李小刚, 李洪涛(585)

小净距双洞隧道下穿建筑物爆破振速控制技术研究 李立功, 张亮亮, 刘 星(592)

乌兹别克斯坦 Qamchiq 特长铁路隧道缩短工期方案探讨 刘 一, 谢大文(600)

沈阳地铁暗挖区间竖井及横通道穿越建筑及生活垃圾填埋层综合施工技术 王吉华(606)

严寒地区 TBM 皮带机冬季施工的研究与应用 张 浩(614)

· 施工机械 ·

接收车站封闭条件下盾构拆机解体技术探析 李 海, 朱长松(619)

· 消息 ·

全球最长铁路隧道(长 57 km)将运行 将瑞士南北相连 (507)

国产异形盾构后来居上 创新成果用于国际重大工程 (524)

我国首条穿越黄河的地铁隧道在兰州贯通 攻克“世界级难题” (530)

亚洲最长地铁站——深圳地铁 10 号线平湖中心站全面开工 (543)

青岛华夏橡胶有限公司 (561)

综合管廊相关介绍 (576)

我国申报轨道交通建设获批城市分布名单 (591)

全国铁路隧道情况汇总 (626)