

隧道建设

第 35 卷 第 1 期(总第 174 期) 2015 年 1 月 20 日

目 次

· 专家论坛 ·

矩形顶管技术发展与研究现状 彭立敏(1)

· 研究与探索 ·

西安地铁一号线盾构隧道下穿朝阳门段城墙沉降数值模拟分析 康 佐, 王军琪, 邓国华, 文保军(9)

下穿房柱式采空区隧道变形规律与控制研究 曹 利(16)

十导洞 CRD 工法地铁风道结构流固耦合数值分析 孙明志, 戴文亭, 郝佰洲, 武 皓(22)

一种岩石磨蚀性实验 郭 璐, 陈 馈, 李凤远, 韩伟锋(28)

拱盖法地铁车站施工沉降规律及控制对策研究 王 丹, 张海波, 王渭明, 秦志斌, 孙捷城(33)

基于块体理论的隧道围岩稳定性分析 张昱辉, 郭吉平, 孔凡林(41)

· 规划与设计 ·

吉隆坡 SMART 隧道工程设计与施工 肖晓春(46)

暗挖地铁车站通风系统的布置与风道的设计研究 童利红, 孙为东, 孙俊利(53)

徐州轨道交通 1 号线彭城广场站方案比选 程云妍, 姚西平(60)

· 施工技术 ·

管棚夯管法施工对周边环境影响分析 杨会军, 孔 恒(67)

南京纬三路过江通道超大直径泥水盾构始发关键技术研究 鞠义成, 袁立斌, 杨 钊, 杨 擎(72)

岩湾隧道特大型溶洞处治技术 李 锐(79)

大断面黄土隧道三岔口区域前期变形分析及开挖优化 王 玥, 史继尧(83)

城市浅埋隧道下穿建筑物的微振动爆破技术研究 周 宜, 王海亮, 张祖远, 孙 松(89)

· 消息 ·

世界最长高原铁路隧道——新关角隧道通车 (8)

深圳地铁 9 号线完成世界最大盾构切桩穿越 (8)

国产首台大直径全断面硬岩隧道掘进机下线 (32)

岛隧工程应对突淤实现“海底绣花” (66)

国内首台双护盾硬岩隧道掘进机进驻青岛地铁 2 号线 (71)

佛莞城轨狮子洋隧道采用双模盾构掘进施工 (78)

莞惠城际铁路创国内深孔注浆最大深度 (88)

2014 年北京地铁再收获 62 km 新线 轨道交通骨干网初步建成 (94)

广告目次 (59)