

隧道建设

第 36 卷 第 11 期(总第 196 期) 2016 年 11 月 20 日

目 次

· 专家论坛 ·

漫谈矿山法隧道技术第十二讲——隧道情报化施工的“情报” 关宝树(1283)

· 研究与探索 ·

基于等效梁模型的盾构隧道施工期管片上浮影响因素权重分析

..... 黄钟晖, 舒 瑶, 季 昌, 乔书光, 由效铭(1295)

软岩隧道台阶法与全断面(含仰拱)法施工比较研究——以成兰铁路平安隧道为例 鲜 国(1302)

理想点法在隧道塌方风险等级评价中的应用 孙彦峰(1310)

纵向通风下不同坡形隧道火灾烟气温度分布特性研究

..... 王玉锁, 冯高飞, 吴 浩, 王 涛, 李正辉, 孙春华, 刘小刚(1317)

粉煤灰掺量对喷射混凝土耐久性的影响试验 张俊儒, 王 卫, 崔 耀, 欧小强(1325)

基于圆形断面的隧道温度场有限差分计算模型 周小涵, 曾艳华, 白 贇, 魏英杰, 何 省(1332)

基于 BP 神经网络方法的岩溶隧道突涌水风险预测 杨 卓, 马 超(1337)

隧道衬砌探地雷达检测数值解析及应用 许德根, 杨天春, 程 辉, 张 启(1343)

邻近基坑卸荷—加载对既有软土盾构隧道影响分析 张剑涛, 姚爱军, 郭海峰, 周一君, 胡 愈(1348)

冻融循环对阳曲隧道黄土强度影响对比试验研究 余 翔, 杨更社, 叶万军, 田俊峰, 魏 尧(1356)

· 规划与设计 ·

水下长大隧道排水系统设计问题探讨 吕青松, 贺维国, 方祖磊, 程士好(1361)

· 施工技术 ·

高瓦斯盾构隧道施工控制关键技术分析 祝和意(1366)

矿山法扩挖盾构隧道修建大断面隧道施工技术 陈瑞征, 胡威东, 李新平(1372)

· 施工机械 ·

厦门轨道交通 2 号线跨海段盾构滚刀磨损与更换预测 许黎明, 杨延栋, 周建军, 陈 馈, 蔡光远(1379)

泥水盾构泥浆管路磨损与减振处理技术 董伯让(1385)

盾构姿态控制研究 王春凯(1389)

全断面岩石隧道掘进机滚刀磨损影响因素分析 杨延栋, 陈 馈, 郭 璐, 李 星(1394)

· 消息 ·

隧道“奥斯卡”颁布 中国隧道获 5 项提名 2 项大奖 (1294)

全球最大断面类矩形盾构隧道在宁波贯通 (1301)

再制造突破盾构主轴承自主研制瓶颈 我国开始拥有盾构再制造行业“话语权” (1309)

2016 年前 10 个月我国铁路投资 6 234 亿元 同比增长 9.8% (1316)

世界最大断面矩形盾构隧道在天津贯通 (1324)

新加坡首条矩形盾构隧道贯通 (1324)

中铁一局承建的世界海拔最高特长公路隧道贯通 (1331)

国内首条全线采用预埋滑槽技术的深圳地铁 9 号线开通运营 (1342)

亚洲第一长隧——大瑞铁路高黎贡山隧道工程顺利推进 (1378)

国内自主设计制造最大直径土压平衡盾构在郑州隆重下线 (1400)

中国全断面隧道掘进机械行业现状和发展 (1401)

广告目次 (1393)

期刊基本参数: CN 41-1355/U * 1981 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥15.00 * 3 000 * 18 * 2016-11