

隧道建设

第 36 卷 第 2 期(总第 187 期) 2016 年 2 月 20 日

目 次

· 专家论坛 ·

漫谈矿山法隧道技术第四讲——钢架 关宝树(123)

· 研究与探索 ·

TBM 盘形滚刀重复破碎与二次磨损规律研究 张厚美(131)

渤海海峡跨海通道地形三维可视化建模技术与实现 宋克志,王梦恕,谭忠盛,侯洪超,刘桂宾(137)

基于交通量和洞内外亮度的调光控制系统应用——以楚大高速公路九顶山特长隧道为例
..... 鲍学俊,吕晓峰,夏 倩,史玲娜(143)

加工工艺对盾构隧道环间锚式接头受力影响的数值研究 张稳军,张高乐,苏 忍,金明明(150)

砂土地层中隧道施工引起土层沉降的颗粒流模拟研究 王正兴,施 焱(158)

山区单线铁路隧道下穿高速公路隧道影响分区研究 袁 竹,陈 勇,王 柱(164)

天津地铁盾构施工对地表沉降影响的风险评估及精细化控制研究 路 平,郑 刚,张稳军,雷华阳(170)

FLAC3D 流固耦合渗流模型探讨 邓思远,杨其新,蒋雅君,陈 浩(179)

隧道下穿引起地下管线竖向位移的计算方法研究 王春梅,何越磊,汪 磊,李培超(186)

· 规划与设计 ·

莞惠城际铁路矿山法隧道各级围岩设计工法的适应性分析及调整建议 聂振宇(193)

无轨运输隧道施工辅助斜井型式探讨 张海超,蔡振宇(200)

地铁车站 35/0.4 kV 变电所接地设计探讨 厉红星,高 婷(206)

· 施工技术 ·

大直径土压平衡盾构及其车站 PBA 法扩挖技术 乐贵平,黄齐武,李宏安(212)

长株潭城际铁路浅埋高黏性土下硬不良地层土压平衡盾构施工技术研究 刘 辉,杨海林(221)

BIM 虚拟技术在铁路隧道施工管理中的应用 王潇潇,姬付全,卢海军,陈富强,陈培帅(228)

盾构近距离下穿既有地铁隧道沉降控制技术研究 祝思然,黄佩格,矫伟刚,张凯茵(234)

· 典型工程 ·

京广高速铁路石家庄六线隧道建设关键技术
..... 万 清,李怀鉴,杜华林,马志富,张桂扬,于全胜,刘 勇,王 众(241)

· 消息 ·

中铁隧道集团洪开荣入选 2015 年国家百千万人才工程 (142)

全国最深井筒式地下立体车库将于 2016 年 3 月在杭州启用 (157)

研究盾构新技术 满足复杂地质条件下隧道施工 (163)

我国自主研发的世界最小直径(3.53 m)硬岩掘进机成功下线 (192)

国内首台过海隧道盾构——成功号在厦门始发 (199)

《隧道建设》2015 年审稿专家名单 (205)

国产首台铁路大直径盾构在珠海顺利始发 (233)

汕头海湾隧道围堰主体工程已基本完成 (233)

上海将新增 9 条轨交 含城际铁路共 250 km (250)