



西安科技大学

ISSN 1672-9315



9 771672 931091
万方数据

全国中文核心期刊

ISSN 1672-9315

CODEN XKDXB2

学报

Journal of Xi'an University of
Science and Technology

3

2012

第32卷 第3期

Vol.32 NO.3

西安科技大学学报

第32卷 第3期(总第125期)

2012年

目 次

- 沟壑切割浅埋区塌陷灾害形成机理分析 余学义, 邱有鑫(269)
高瓦斯矿井掘进通风瓦斯浓度预测模型研究 龚晓燕, 阎东慧, 薛 河(275)
浅埋近距离煤层群工作面运输顺槽支护方案 FLAC 模拟 刘选民(280)
冲击地压灾害结构失稳机理的组合体试验研究 刘文岗(287)
酒西盆地老君庙油田古近纪 L 油藏富油因素分析 李克永, 陈全红(295)
煤矿井下 WiFi 人员定位 GIS 系统设计与实现 马卜林, 杨 帆(301)
褐煤储层含气量计算 刘爱华, 傅雪海, 王可新 (306)
某煤矿工业场地黄土高边坡稳定设计分析 刘庆雪, 刘晓玲, 李 明, 等(314)
矿井人员定位系统硬件电路应用设计 黄 刚, 温泽源(320)
贵州水城矿区二塘向斜二叠系龙潭组上段沉积环境研究 李维一, 巨天乙(325)
米溪梁隧道特殊地质环境下综合超前预报研究 张兵强, 桂 刚, 韩玉涛, 等(331)
带外加强环板的钢管混凝土柱脚节点受力性能试验研究 王毅红, 尹 冶, 周 珺, 等(337)
西安黄土地层盾构施工的 Peck 公式修正 冯晓光, 任建喜, 王金华(343)
隧道钢拱架支护的失稳破坏分析与对策 顾治国, 戴 俊(348)
夏热冬冷地区 CL 墙板混凝土层厚度分析 邱 芃, 时文亮(353)
扁铲侧胀试验在黄土地基评价中的应用 杨智国(359)
陕西陈炉镇遗产公众价值研究 苏 静, 肖 莉(364)
郑西客专新临潼车站路基桩板结构沉降控制技术研究 靳 猛(371)
客货共线 1~156 m 简支钢桁结构分析 郝云杉(376)
不同速率的多用户 MC-CDMA 等效子载波分配算法研究 徐 刁, 张晓光, 高 芳, 等(382)
基于图像型的煤矿早期外因火灾预测及识别方法研究 王媛彬, 马宪民(389)
一种基于 ICA 的机械缺陷超声信号提取方法 齐爱玲, 白焕莉, 马宏伟, 等(394)
新型直流电法仪在超前探测中的应用 张典荣(398)

期刊基本参数: CN61 - 1434/N * 1981 * b * A4 * 134 * zh * P * ¥ 10.00 * 1000 * 23 * 2012 - 05

执行编辑: 杨忠民

专业编辑: 杨忠民 吴 肖

英文编辑: 孟春全

李克永 刘 洁

CONTENTS

Analysis of subsidence status formation mechanisms in shallow mining seam of ravine cutting area	YU Xue-yi, QIU You-xin(274)
Predictive model of excavation ventilation gas concentration in high gas coal mine	GONG Xiao-yan, YAN Dong-hui, XUE He(294)
FLAC simulation on support of haulage in shallow-buried short distance coal seama work face	LIU Xuan-min(286)
Coal-rock mass experimental study on coal bump structure instability mechanism	LIU Wen-gang(293)
Enrichment of the paleogene L Reservoir in Laojunmiao Oilfield of Jiuxi Basin	LI Ke-yong, CHEN Quan-hong(300)
The design and implementation of WiFi localization GIS for mine	MA Bu-lin, YANG Fan(305)
Gas content calculation of lignite reservoir	LIU Ai-hua, FU Xue-hai, WANG Ke-xin(313)
The stability analysis of landslide for the site construction of the coal Industry	LIU Qing-xue, LIU Xiao-ling, LI Ming, et al(352)
Hardware circuit application design in mine personnel location system	HUANG Gang, WEN Ze-yuan(324)
Sedimentary environment of the late Permian Longtan coal group of Ertang syncline	LI Wei-ji, JU Tian-ji(330)
Comprehensive advanced prediction of Mixi Ridge Highway tunnel under special geological condition	ZHANG Bing-qiang, CUI Gang, HAN Yu-tao, et al(336)
Mechanical behaviors of concrete-filled steel tubular column base joint with external annular steel plate	WANG Yi-hong, YIN Ye, ZHOU Jue, et al(393)
Improvement of Peck formula for shield construction in Xi'an loess area	FENG Xiao-guang, WANG Jin-hua(347)
Analysis of the stability loss and failure of H-shaped steel arch tunnel support and counter-measures	YAN Zhi-guo, DAI Jun(351)
CL wallboard concrete thickness for hot summer and cold winter zone	DI Peng, SHI Wen-liang(358)
Application of flat dilatometer test to evaluation of loess foundation	YANG Zhi-guo(363)
Public value of Chenlu heritage in Shaanxi province	SU Jing, XIAO Li(370)
Subgrad pile slab structure settlement control technology for new Lintong Station of Zhengzhou-Xi'an Passenger Railway	JIN Meng(375)
Structural analysis of 156 m simply supported steel truss girder	HAO Yun-shan(381)
Equivalent sub-carrier allocation algorithm for different rates of multi-user MC-CDMA system	XU Zhao, ZHANG Xiao-guang, GAO Fang, et al(388)
Image-based prediction and recognition method for exogenous-fire in coal mine	WANG Yuan-bin, MA Xian-min(393)
A method of mechanical defect ultrasonic signal extraction based on ICA	QI Ai-ling, BAI Huan-li, MA Hong-wei, et al(402)
The application of advanced detection by the new electrical method instrument	ZHANG Dian-rong(402)