

- 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊
- 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1672-6375
CN 62-1173/N

甘肃科技纵横

Scientific & Technical Information of Gansu

第四十七卷

第四期

二〇一八年四月

GANSU KEJI ZONGHENG

2018. 4

卷首语

“数字丝路国际科学计划”曼谷国际卓越中心成立 中华人民共和国科学技术部

信息技术

一种高效的HEVC残差四叉树变换快速判决算法* 于宗琴,金智鹏 1

信息隐藏分支—信息隐写技术研究 梁 欣 8

工业科技

探讨煤矿采矿工程中的采矿工艺技术 张其堂 11

铁路连续梁桥悬臂施工挂篮底模力学性能验算 独云龙 15

智能化采油作业区智能技术应用的探讨 吴诚学 19

环境生态

近49年河西走廊中部日照时数变化特征 苗国秀,闻小艳 22

谐波分析在径流预测中的应用 宿 强,王毓森 26

基于SWOT分析的甘肃水肥一体化产业发展战略研究 孙小瞻 29

地勘单位参与环保业务的可行性分析 马延龙,庄飞舟,齐建宏 33

建筑设计

高原高寒地区深竖井全断面机械开挖反井施工技术研究 杨伟东 36

低温大温差环境、养护方式对混凝土性能影响的研究 薄士威,李子特,刘 强 40

佛山城轨二号线简村站至湖涌站段敷设方式研究 李雪松 44

某系杆拱桥施工仿真分析 封 凡 49

万方数据

论山区低等级公路改造施工要点	胡文斌, 马军萍, 郝 东, 李远新, 王海堂	52
沈丹客运专线路基非冻胀层施工技术与质量控制	马青平	55
探究通乡油路路面病害成因与处治措施	单爱萍	59

理论研究

FHN时滞神经元系统 Hopf 分岔的存在性分析	张星星, 余前鑫, 李海泉	62
老城区异形交叉口节点交通改善设计研究	汪 斌	66
银川空域交通流量管理分析及优化方案研究	芦婧漪	70
桥梁检测和状态评估研究与应用	张效军	73
甘肃农村产业融合的现状、问题及对策研究	刘燕平	76

临床研究

细胞DNA定量分析结合液基细胞学检测在肺癌诊断中的应用研究*		
.....	杨言虎, 张 梅, 贾 忠, 魏宝楚	79
无保护会阴接生法在生产中的临床效果	王向晖	82
呼吸内镜在临床诊疗中的效果研究	李宝红, 王晓玲, 霍晓丽	85
一例肺结核继发侵袭性肺曲霉菌感染引发的临床思考		
.....	杨艳玲, 尤 红, 高世龙, 王 冰	87
B超在慢性肝炎肝纤维化诊断中的应用	吴 平, 谢泽慧	91
甲硝唑治疗牙周组织病临床疗效观察	钱 俊	94

A High Effective Fast Decision Algorithm for Residual Quad-Tree Transform of HEVC
..... *Yu Zongqin, Jin Zhipeng* 1

To Explore Mining the Process Technology in Coal Mining Projects *Zhang Qitang* 11

Changes in Sunshine Hours in the Middle of Hexi Corridor in Recent 49 Years
..... *Miao Guoxiu, Wen Xiaoyan* 22

Application of Harmonic Analysis in Runoff Prediction *Su Qiang, Wang Yusen* 26

Research on the Effect of Low Temperature and Large Temperature Difference Environment
and Maintenance Methods on Concrete Performance *Bo Shiwei, Li Zite, Liu Qiang* 40

Analysis of the Existence of Hopf Bifurcation in FHN Delayed Neuron System
..... *Zhang Xingxing, Yu Qianxin, Li Haiquan* 62

Study on Design of Traffic Improvement for Nodes in the Shaped Intersection of Old City
..... *Wang Bin* 66

Study Application of Quantitative Analysis of Cell DNA Combined Liquid Base Cytology
Testa in the Diagnosis of Lung Cancer
..... *Yang Yanhu, Zhang Mei, Jia Zhong, Wei Baochu* 79

Efficacy Study of Respiratory Endoscope in Clinical Diagnosis and Treatment
..... *Li Baohong, Wang Xiaoling, Huo Xiaoli* 85

Clinical Efficacy Observation of Metronidazole in the Treatment of Periodontal Tissue Disease
..... *Qian Jun* 94