

- 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

第五十一卷 第三期 (总第321期)

GANSU KEJI ZONGHENG

主管单位: 甘肃省科学技术厅
主办单位: 甘肃省科技情报学会

2022. 3

卷首语

我国科学家发现小分子药物调控人源电压门控钠离子通道蛋白的结构学基础····· 中华人民共和国科学技术部

信息技术

- 基于深度卷积神经网络的自动垃圾分类 *····· 桑一梅,陆 萍 1
- 城市轨道交通智能运维建设监测内容分析····· 邓 波,徐建军,高 建,朱健伟 4
- Microstation DGN 到山维 EPS 地形数据转换研究 ····· 杨玉川 9

环境生态

- 孝感市矿山地质环境问题分析及保护治理对策
····· 谭 伟,刘钢一,杨 晶,李卫华,田 巍,周佑平 12
- WRF 对兰州一次局地降水过程的数值模拟 ····· 吴 捷 16
- 庄浪县旱地玉米减穴增株技术研究试验初报····· 李雪璜 20
- 马铃薯秸秆粉碎覆盖垄作栽培秸秆用量试验研究····· 何志玲 23

工业科技

- 涡桨6发动机空中再起动机原理与性能分析 ····· 邵 飞,翁小武 26
- 西门子色谱分析仪在 MMA 装置中的应用 ····· 李进进 31
- 碳钢薄板厂 RH 炉炉下轨道改造可行性及方案探讨 ····· 杨继龙 35

建筑设计

- 高寒地区铁路路基冻胀特性及防治措施研究 ····· 郝建军,何晓文,吴玉哲,杨颜华 38
- 桥梁墩柱磨蚀机理与评价方法研究····· 李亚彬 42

纤维沥青同步碎石封层在公路养护工程中的应用研究	魏世栋	46
渠道除险加固工程处理措施	李 鹏	49
某商业建筑结构加固改造实例	芮彩雲	52
新型沥青混凝土超薄磨耗层施工工艺	赵晨晟	55

理论研究

贵州省 A 级旅游景区时空演化特征分析 *	李 妍,魏述和	62
GPS 辅助航空摄影测量在水利水电工程中的应用	孔维旺	66
PLC 可编程控制及在自动化领域运用分析	管文江	70

临床研究

黄芪多糖生物活性研究进展 *	蔡江滢,何菁荣,邹兴龙,张 祎,窦春江	74
肠梗阻脓毒性休克致腹主动脉受压患者 1 例麻醉管理 *	谭丽丽,王 磊,汪惠文,殷裕雄,胡山山	78
双侧延髓内侧梗死 1 例报道 *	姚丽莉,刘 婷,张国祯,刘 昱	81
影响 A 型主动脉夹层患者围手术期输血量因素调查	罗强军,柴翠翠,刘春霞,王 晗,林 婧	84
碘-131 联合左旋甲状腺素治疗甲状腺全切术后患者临床研究	袁 泉	88
双歧杆菌三联活菌胶囊对结直肠癌患者术后肠黏膜功能影响的研究	侯宪海	91
C 反应蛋白降钙素原比值在小儿肺炎支原体感染患儿诊断中的应用	王耀龙	94

Automatic Garbage Classification Based on Deep Convolutional Neural Network	<i>Sang Yimei ,Lu Ping</i>	1
Intelligent Operation and Maintenance of Urban Rail Transit Monitoring Content Analysis	<i>Deng Bo, Xu Jianjun, Gao Jian ,Zhu Jianwei</i>	4
Analysis of Geological Environment Problems and Countermeasures for Protection and Treatment of Mines in Xiaogan	<i>Tan Wei ,Liu Gangyi ,Yang Jing, Li Weihua ,Tian Wei ,Zhou Youping</i>	12
Numerical Simulations of a Local Severe Rainfall Event in Lanzhou by WRF	<i>Wu Jie</i>	16
Principle and Performance Analysis of Air Restart for Turboprop 6 Engine	<i>Shao Fei, Weng Xiaowu</i>	26
Application of Siemens Chromatography Analyzer in MMA Plant	<i>Li Jinjin</i>	31
Study on frost heaving characteristics and prevention measures of Railway Subgrade in Alpine Area	<i>Xi Jianjun , He Xiaowen , Wu Yuzhe ,Yang Yanhua</i>	38
Analysis on Temporal and Spatial Evolution Characteristics of Class A Scenic Spots in Guizhou Province	<i>Li Yan,Wei Shuhe</i>	62
Application of GPS Aided Aerial Photogrammetry in Water Conservancy and Hydropower Projects	<i>Kong Weiwang</i>	66
Research Progress on Bioactivity of Astragalus Polysaccharides	<i>Cai Jiangying ,He Jingrong, Zou Xinglong, Zhang Yi, Dou Chunjiang</i>	74