

- 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



第五十卷 第五期 (总第311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

2021.5

目次 CONTENTS

甘肃科技纵横
GAN SU KE JI ZONG HENG

第50卷 2021年5月 第5期

卷首语

- 我国科学家研发兼具散热、保温及发电功能的室外可穿戴织物 中华人民共和国科学技术部

信息技术

- 基于北斗的地质灾害监测实验平台 * 穆 聰,火久元,王俊铭,牟 林,刘 梦,张 晶 1
PROFINET 和 MCGS 触摸屏通信时数据丢失研究和解决 郑文俊,张玉军 5

环境生态

- 日光温室秋冬娃娃菜“3414”肥料效应研究 * 温 健,朱小强,薛在鹏 8
山体边坡治理工程危险源分析及环境保护措施 魏海龙 12
庄浪县中晚熟组玉米新品种引进试验初报 李雪瑛 15

工业科技

- 玻璃制瓶专用水基剪刀润滑液的研制 * 张晓娜,赵寅峰,刘亚娟 17
DDS 直接数字频率合成技术的研究 李 鹏 20
高频保护原理及检查试验研究 李攀宏,陶 冶,吴俭民 23
建筑机电设备安装工程管理的价值分析 史安敏 26
浅析砂的细度模数对砂浆性能的影响 孙玉龙 29

建筑设计

- 铁路大跨连续梁拱桥拱座局部应力分析 常 枫 32
大体积混凝土的裂缝分析与防治 包宝喜 37

临近既有线隧道进洞施工工艺浅析	朱元勰	41
公路路基路面及挡土墙灵活性设计	王慧蓉	45
探究公路工程路基压实度试验检测方法	王稳强	48

理论研究

时变需求环境下同时取送货的车辆路径问题优化研究	郭富蓉,巩建忠,崔袁丁	51
影响我国对“一带一路”沿线国家直接投资的因素分析 *	刘海霞,陈相芬,陆家静	57
大健康产业与中医药产业的耦合协调度分析 *	姜屯华,李妍	61
基于区块链技术的党校图书馆智库服务	魏秀玲	66
基于高分辨率影像数据分析的城市土地利用效率研究 ——以嘉峪关市为例	宋欣	70
一个收敛无穷级数和的两种概率模型求解 *	舒洪铭,许昌林	76
医院服务质量管理存在的问题及对策探讨	孙敏	78

临床研究

化瘀消斑汤联合强脉冲光黄褐斑临床研究 *	王莉,翟晓翔,张健	81
托伐普坦临床应用及其研究进展	王刚,汪蒙,张森,赵瀚东,谢萍	85
莫匹罗星治疗脓疱疹	田军新,郑云云,李普	88
肠梗阻导管在38例急性肠梗阻患者中临床应用	牛少雄,唐晓勇,王学军,汪佳明,赵铁华,刘强光	91
加速外科康复(ERAS)在普外科患者围手术期的应用	席建珠	94

Beidou-based Geological Disaster Monitoring Experiment Platform	Mu Cong, Huo Jiuyuan, Wang Junming, Mou Lin, Liu Meng, Zhang Jing	1
Study on the Fertilizer Effect of "3414" in Autumn and Winter Baby Cabbage in Solar Greenhouse	Wen Jian, Zhu Xiaoqiang, Xue Zaipeng	8
Analysis of Dangerous Sources and Environmental Protection Measures for Mountain Slope Treatment Projects	Wei Hailong	12
Development of Special Water-based Scissors Lubricating Fluid for Glass Bottles	Zhang Xiaona, Zhao Yinfeng, Liu Yajuan	17
Research on DDS Direct Digital Frequency Synthesis Technology	Li Peng	20
High-frequency Protection Principle and Inspection Test Research	Li Panhong, Tao Ye, Wu Jianmin	23
Analysis of Local Stress in Arch Abutment of Railway Long-span Continuous Beam Arch Bridge	Chang Feng	32
Research on Optimization of Vehicle Routing Problem of Pick-up and Delivery in Time-Varying Demand Environment	Guo Furong, Gong Jianzhong, Cui Yuanding	51
Analysis of Factors Influencing my country's Direct Investment in Countries Along the "One Belt One Road"	Liu Haixia, Chen Xiangfen, Lu Jiajing	57
Chloasma Therapy Clinical Study of Dissipating Blood Stasis for Eliminating Speckle Decoction Combined with Interse Pulse Light	Wang Li	81