

- 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

甘
肃
科
技
纵
横

第
四
十
八
卷

第
十
二
期

二
〇
一
九
年
十
二
月



第四十八卷 第十二期 (总第294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

2019.12

卷首语

..... 中华人民共和国科学技术部

信息技术

环形拓扑遗传学习人工蜂群算法研究*..... 王 贞,李旭飞 1

环境生态

馒头柳扦插育苗技术试验研究 彭海龙,尹 萍 5

山丹县影响重点生态工程区造林质量因素分析及对策..... 吴玉涛 7

工业科技

一种面向高精度锁相环的小数分频器设计*..... 袁陈博,许雯婷,魏国梁,郭鹏飞 11

飞机电源系统的建模与仿真..... 孙 波 14

管道垂直型螺旋式水轮机的数值模拟研究*..... 吕强,张文斌,郭勇,陈如华,王晓晖,匡开林 17

Nadcap 认证技术在航空制造领域的应用与探索 屈 鹏,陈园源 20

探析切槽刀在数控车削中的应用..... 余正存 23

航空装备过度设计问题的成因及其解决思路..... 贾宇飞 25

建筑设计

农村引水安全巩固提升工程设计..... 王福财 28

Nova Chip 超薄磨耗层在 G30 高速公路(临清段)养护维修工程中的应用 张继承 32

公路路基压实度的控制和测量..... 吴明明 36

同步碎石封层技术研究及在公路养护中的运用·····	田景康	39
探析建筑用起重机械安全管理与检测技术·····	宗妍	42
高速公路沥青路面不同时期常见病害分析及处理方法·····	车刚	45

理论研究

基于文化势差视角的民族旅游主客交往实证研究*

——以甘肃省合作市为例·····	姬浩浩,王力,高子梦,师良	48
教师资格证“国考”背景下动态评价在民族地区高等师范院校地理学习评价中的应用研究*·····	崔娜娜	53
产教融合与校企合作人才培养运行模式探究·····	李爱英	57
科技服务机构在科技中小企业与科研院所合作中的服务研究*		
——以兰州地区为例·····	刘秋红,罗小玲,王建伟,王方,韩葆华	60
交通拥堵分步综合治理实践研究		
——以乌鲁木齐交通为例·····	张勇	65
甘肃省景泰县农户金融意识调查分析·····	李辛蔚	69

临床研究

血管麻痹机理对心脏手术快速康复影响因素分析*·····	梁雅君,马想明,姬银明,张向东,蒋治中	72
MFP康复衣在乳腺癌肥胖患者术后康复中的应用研究·····	魏弋涵,隆建萍,何彩红,张清霞,马秀芬	77
肺炎克雷伯菌与实验室感染性疾病相关检查分析·····	祁瑞娟,党冰融,梁莎莎	80
贝复新凝胶联合丁酸氢化可的松乳膏治疗小儿湿疹临床研究·····	陈洁	83
一例路邓葡萄球菌所致足部脓肿·····	梁国梅,祁瑞娟	85
氟康唑联合克霉唑阴道栓治疗60例霉菌性阴道炎临床观察·····	王亚娥	88
探讨围手术期优质护理对改善急性阑尾炎患者术后疼痛的效果·····	李双燕	91
中医定向透药联合耳穴压豆治疗眩晕症疗效初探·····	魏小霞,敏莉,魏丹	94

期刊基本参数:CN 62-1173/N*1971*m*A4*96*zh*P*¥8:00*1200*29*2019-12*n

Research on Artificial Bee Colony Algorithm Based on Ring Topology Genetic Learning	<i>Wang Zhen , Li Xufei</i>	1
Experimental Research on Cutting Seedlings of Chinese Steamed Willow	<i>Peng Hailong, Yin Ping</i>	5
Analysis and Countermeasures of Factors Affecting the Afforestation Quality of Key Ecological Engineering Areas in Shandan County	<i>Wu Yutao</i>	7
Design of a Fractional Frequency Divider for High-precision Phase-locked Loop	<i>Yuan Chenbo , Xu Wenting , Wei Guoliang , Guo Pengfei</i>	11
Modeling and Simulation of Aircraft Power System	<i>Sun Bo</i>	14
Numerical Simulation Study of Pipe Vertical Spiral Turbine	<i>Lu Qiang, Zhang Wenbin, Guo Yong , Chen Ruhua, Wang Xiaohui , Kuang Kailin</i>	17
An Empirical Study of the Subject-Guest Interaction in Ethnic Tourism Based on the Perspective of Cultural Potential Differences ——Taking Cooperative City of Gansu Province as an Example	<i>Ji Haohao, Wang Li, Gao Zimeng , Shi Liang</i>	48
A Study on the Application of Dynamic Evaluation in the Geographical Learning Evaluation of Teachers Colleges in Ethnic Regions under the Background of the National Qualification Certificate	<i>Cui Nana</i>	53
Effect Factors Analysis of Vascular Paralysis Mechanism on Enhance Recovery After Surgery of Heart	<i>Liang Yajun, Ma Xiangming, Ji Yinming, Zhang Xiangdong, Jiang Zhizhong</i>	72
Application of Multi-function Pressure Recovery Clothes in post-operative rehabilitation of Obese Patients with Breast Cancer	<i>Wei Yihan, Long Jianping, He Caihong , Zhang Qingxia, Ma Xiufen</i>	77