

- 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

第五期

二〇二二年五月

第五十一卷 第五期 (总第323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. 5

卷首语

我国科学家提出 DNA 信息存储阴阳双编码新方法 中华人民共和国科学技术部

信息技术

基于 Kotlin 微信公众招生预报名程序的设计与实现 * 武永娇,李 丹 1
CMACast 流媒体广域网转播方案的设计 * 周 帆,曾继荣,缪星宇,万占鑫,郭海峰 6

环境生态

林下灌木对乔木幼苗建植过程影响研究*..... 韩 瑜,李君勇 10
龙首山自然保护区辖区国土“三调”与林业调查数据现状及建议 任 博 16
兰州百合种球休眠解除技术研究进展 刘辉娟,贺建华,王 娇,席正英,王 程 19
“生态环保理念”在青海省公路景观设计中的应用研究 李东臻 22
庄浪县旱地梯田粮饲兼用玉米品种评比试验研究 刘晓慧 26

工业科技

太阳能辅助空气源热泵系统的 TRNSYS 动态模拟 * 王满鹏 29
动态增容技术在电气化铁路接触网中的应用研究 潘存磊 33
某电缆敷设机器人底部散热优化分析 陈 果,王仓平 37
齿轮泵主轴承优化研究 刘家懿,竺 宁,张 鹏 40

建筑设计

复杂地质作用下环库高速公路选线研究 * 王振翠 43

高速铁路道岔大机打磨廓形设计及质量控制研究	刘永刚	47
隧道斜交洞口异形侧壁导坑法进洞施工技术的研究	李 森	50
应力波评价混凝土质量的影响因素分析	缪卓君	54
新型装配式钢-混凝土组合结构梁柱节点在教学楼中的应用	张 鑫	57

理论研究

我国地热开发的研究现状与发展趋势分析 *

——基于CNKI可视化系统的文献计量学分析	郭相瑞,郑超越,张 脉,张同景,梁 哲,郑永香	60
体育赛事旅游体验对游客满意度及游后意向的影响研究 *	姜彦春,王志宏,王 虎,盛建国	64
近年来国内外图书馆知识管理研究动态分析	李婧琨	68
基于Anylogic的兰州西站高架层客流组织优化仿真研究	刘 凯,梁 辉	72
房地产调控政策实施中市场参与者利益博弈分析*	张莹洁,寇娅雯	76

临床研究

肋间神经阻滞对微创冠状动脉旁路移植术患者应激反应影响临床研究 *

.....	杨建美,许晓燕,郭宙平,蒋海斌,满月花,马想明	80
天麻素联合丹参注射液治疗高血压脑出血的临床研究	孙丽娜,屈 涛	84
中医综合疗法治疗失眠研究进展*	何亮亮,王晓红,杨丽霞,魏瑞贤,王江侠	87
传染性单核细胞增多症患儿病情与心肌酶谱和肾功能关系研究	王耀龙	91
阿奇霉素制剂儿科临床应用分析	张贤贤	94

Design and Implementation of Public Enrollment Forecast Program Based on Kotlin Wechat	<i>Wu Yongjiao</i>	1
Design of CMACast Streaming Media Broadcast through Wan	<i>Zhou Fan, Zeng Jirong, Miao Xingyu, Wan Zhanxin, Guo Haifeng</i>	6
Study on the Effect of Understory Shrubs on the Establishment of Tree Seedlings	<i>Han Yu, Li Junyong</i>	10
TRNSYS Dynamic Simulation of Solar Assisted Air Source Heat Pump System	<i>Wang Manpeng</i>	29
Research on Application of Dynamic Compatibilization Technology in Overhead Contact System of Electrified Railway	<i>Pan Cunlei</i>	33
Research on Route Selection of Huanku Expressway under Complex Geological Action	<i>Wang Zhencui</i>	43
Research on Grinding Profile Design and Quality Control of High-speed Railway Turnout Machine	<i>Liu Yonggang</i>	47
Analysis of Research Status and Development Trend of Geothermal Exploitation in China ——Bibliometric Analysis Based on CNKI Visualization System	<i>Guo Xiangrui, Zheng Chaoyue, Zhang Mai, Zhang Tongjing, Liang Zhe, Zheng Yongxiang</i>	60
Research on the Influence of Sports Event Tourism Experience on Tourist Ssatisfactionand Post-Tour Intention	<i>Jiang Yanchun, Wang Zhihong, Wang Hu, Sheng Jianguo</i>	64
Clinical Study on Efficacy of Stress Response in Patients with Minimally Invasive Coronary Artery Bypass	<i>Yang Jianmei, Xu Xiaoyan, Guo Zhouping, Jiang Haibin, Man Yuehua, Ma Xiangming</i>	80