

- 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

第四十九卷 第四期 (总第298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

2020. 4

卷首语

我国科学家制备多孔纳米流体膜实现高性能渗透能量转换..... 中华人民共和国科学技术部

信息技术

基于STM32嵌入式技术的智能药盒设计 吴振磊,顾楚楚 1

PLC技术在附着式升降脚手架控制系统中的技术改进及应用 赵 涛 4

环境生态

基于C5.0决策树算法的落叶松人工林提取研究 * 马 婷,刘思涵,郭瑞霞 7

基于RS的定西市植被覆盖格局变化研究 王琰麟 13

麦积区小麦秋苗期病害发生情况调查及防治措施研究 白玉龙 19

工业科技

基于PT100热敏电阻的温控水龙头设计 胡新文 22

净浆流动度及集料级配对自密实混凝土性能影响 陈亚鹏 26

四轴航空异形产品加工夹具设计* 毛晨星,王 成,潘红健 30

HXD1C机车网络通讯故障处理方法探析 邓有杰 33

苯胺催化加氢制环己胺工艺操作及质量控制 姜新亮 36

内燃机车的维修清洁优化分析 杜亚成 40

禽多杀性巴氏杆菌PlpE基因的PCR扩增检测 刘永明 43

建筑设计

宽幅单索面矮塔斜拉桥索力对箱梁应力分布的影响	潘旭鹏,季日臣	48
π 型钢板与工字钢组合在空心板梁桥铰缝加固中的应用	马丁红	52
跨既有线钢箱梁顶推施工安全控制研究	赵红军	55
大数据背景下的绿色建筑技术选择改进	蒋文娟	58
无人机在公路应急抢险及桥梁日常巡检中的应用	石 浩	61
酒额铁路桥涵水文计算及验证	张连河	64
钢筋混凝土结构设计中温度应力的控制探讨	王兴斌	68
道路施工中对沥青路面施工质量的控制分析	乃学慧	71

理论研究

“一带一路”战略下江苏中小企业跨境电商出口的机遇与挑战 *		
..... 李宇,王丽丽,丁建国,施佳佳,杨颖,Ikek Hikmatul Jazilah		74
“互联网+”背景下高职院校高等数学教学中信息素养的培养研究 *	柯善文	77
关于微粒子遥感物探技术的专利情报分析	吴 颖	80
兰州城市治理问题分析研究 *	梁民强	83
全面二孩政策下平凉市城乡居民生育意愿的影响因素	杨海霞,何玉凤,刘晓霞	86
福建高职院校毕业生就业情况分析对策探讨	吴文杰,王梦妮	89
“互联网+烟草”模式下“三大平台”的应用推广与管理研究	杨颜菽	94

期刊基本参数:CN 62-1173/N*1971*m*A4*96*zh*P*¥8.00*1200*27*2020-04*n

Design of Intelligent Medicine Box Based on STM32 Embedded Technology	<i>Wu Zhenlei Gu Chuchu</i>	1
Technical Improvement and Application of PLC Technology in Attached Lifting Scaffold Control System	<i>Zhao Tao</i>	4
Extraction of Larch Plantation Based on C5.0 DecisionTree Algorithm	<i>Ma Ting, Liu Sihan, Guo Ruixia</i>	7
Based on the RS in Dingxi City Pattern of Vegetation Cover Change Research	<i>Wang Yanlin</i>	13
Design of Temperature Control Faucet Based on PT100 Thermistor	<i>Hu Xinwen</i>	22
Influence of Fluidity and Aggregate Gradation on Properties of Self-compacting Concrete	<i>Chen Yapeng</i>	26
Design of Processing Fixtures for Four-axis Aviation Special-shaped Products	<i>Mao Chenxing, Wang Cheng, Pan Hongjian</i>	30
Influence of Cable Force on the Stress Distribution of Box Girder of Wide Cable-stayed Bridge with Single Cable Plane and Short Tower	<i>Pan Xupeng, Ji Richen</i>	48
Opportunities and Challenges of Cross-border E-commerce Exports of Small and Medium-sized Enterprises in Jiangsu under the "Belt and Road" Strategy	<i>Li Yu, Wang Lili, Ding Jianguo, Shi Jiajia, Yang Yin, Ikek Hikmatul Jazilah</i>	74
Research on Cultivation of Information Literacy in Higher Mathematics Teaching in Higher Vocational Colleges under the Background of "Internet +"	<i>Ke Shanwen</i>	77