

- 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*

第四十八卷 第一期 (总第283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. 1**

### 卷首语

2019年 做努力奔跑的追梦人 ..... 王 柠

### 信息技术

基于植入式RFID的犬只管理系统研究与实现 ..... 张志明,武 茜,许朝侠 1

面向智能设备SABRE平台的Android系统搭建 ..... 施连敏 3

接入网改造中无源光网络技术的分析与应用 ..... 樊 琦 6

CMACast系统县级站的安装及应用 ..... 徐延欣 11

### 工业科技

CTC分散自律在复杂枢纽的应用优化 ..... 胡基冬,秦 涛 13

航天测控设备自动化测试系统不确定度分析 ..... 梁 欣 18

### 建筑设计

基于地质雷达法的山岭隧道超前地质预报原理及其应用 ..... 张 楠,张运起,张 宝 21

薄壁箱梁肋板厚度对剪滞效应的敏感性分析 ..... 焦海平 25

基于Ansys的双线铁路隧道衬砌结构设计的力学分析 ..... 孙飞飞,孙海涛 28

### 环境生态

麦积区马跑泉公园景观植物配置研究 ..... 杨 娟 32

### 理论研究

冻土地温数据处理的应力加权方法研究*		
..... 代昌宏,朱德尧,周仲华,张 虎,恽晴飞,朱忻怡	35	
兰州市创新环境分析及其提升对策*	杨映琳,刘燕平,王文斌,周资行	39
低碳经济视角下对钢铁企业环境成本的信息披露分析*	刘 丽,吴力佳	46
地方农林院校创新创业教育师资团队建设研究*		
——以甘肃农业大学两个团队建设为例 .....	汪精海,马乐元,程东林	49
基于专利分析的河北省高校科技创新能力比较研究*		
——以燕山大学、华北理工大学、河北科技大学为例		
..... 吴 颖,贾 宇,常莉君,王 辉,冯会平,乔金华,宋 伟	53	
西部地区装备制造业集聚水平差异及其变化趋势 .....	林 柯,肖 婷	57
贵州省义务教育学校的校际差异性研究 .....	李桥兴,陈克杰	63
基于科学计量学的中美科技实力评价指标分析 .....	董丽华	72

### 临床研究

光学相干断层扫描在妊娠期高血压疾病眼底改变的研究*	张 瑜,杜婉丽,吴彩云	76
腰-硬联合阻滞的临床应用与特点分析 .....	杨建美,杨英明	80
MRI在膝关节损伤诊断中的应用价值分析 .....	高 瑞,李雅静	84
生化检验指标在病毒性肝病诊断中的临床意义 .....	张红东,海向军	86
小茴香热敷加红外线照射在新生儿腹胀中的护理观察和研究 .....	刘霞娃,马 超	88
一体化康复护理干预对胸腰椎压缩性骨折术后患者身体各方面功能恢复及预后的影响分析	王 佳,李 玮	91
循证护理干预对膝关节置换术患者肢体功能恢复的影响观察 .....	颜惠琴	94

期刊基本参数:CN 62-1173/N\*1971\*m\*A4\*96\*zh\*P\*¥8:00\*1200\*25\*2019-01\*n

Research and Implementation of Dogs' management System Based on Implantable RFID .....	<i>Zhang Zhiming, Wu Qian, Xu Chaoxia</i>	1
Android System for Smart Device SABRE Platform .....	<i>Shi Lianmin</i>	3
Application Optimization of CTC Decentralized Self-discipline in Complex Hubs .....	<i>Hu Jidong, Qin Tao</i>	13
Uncertainty Analysis of Automated Test System for Aerospace Measurement and Control Equipment .....	<i>Liang Xin</i>	18
The Principle and Application of Advanced Geological Forecast of Mountain Tunnel Based on Ground Penetrating Radar .....	<i>Zhang Nan, Zhang Yunqi, Zhang Bao</i>	21
Sensitivity Analysis of Thickness of Thin-walled Box Girder to Shear Lag Effect .....	<i>Jiao Haiping</i>	25
Study on Stress Weighting Method for Processing Geothermal Data of Permafrost .....	<i>Dai Changhong, Zhu Demao, Zhou zhonghua, Zhang Hu, Yun qingfei, Zhu Xinyi</i>	35
A Comparative Study of Science and Technology Innovation Capabilities of Universities in Hebei Province Based on Patent Analysis .....	<i>Wu Ying, Jia Yu, Chang Lijun, Wang Hui, Feng Huiping, Qiao Jinhua, Son Wei</i>	53
Study on the Fundus Changes in Hppertensive Disorder Complicating Pregnancy by Optical Coherence Tomogaphy .....	<i>Zhang Yu, Du Wanli, Wu Caiyun</i>	76
Clinical Application and Characteristics Analysis of the Combined Spinal and Epidural Block .....	<i>Yang Jianmei, Yang Yingming</i>	80