

ISSN 1672-6375
CN 62-1173/N

- 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

甘肃科技纵横

Scientific & Technical Information of Gansu

甘肃科技纵横

第四十八卷

第四期

二〇一九年四月



第四十八卷 第四期 (总第286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. 4

目次 CONTENTS

甘肃科技纵横
GAN SU KE JI ZONG HENG

第48卷 2019年4月 第4期

卷首语

我国科学家发现硒化铜纳米催化剂在二氧化碳电还原中的出色表现 中华人民共和国科学技术部

信息技术

- 基于51单片机和无线通信的红外智能密码锁设计 冯蓉珍 1
计算机虚拟局域网的组建与应用探究 王磊 4

环境生态

- 内蒙古巴音图嘎一带奥陶纪火山岩的地球化学特征及成因环境 杨建坤,张涛,赵泽南 7
龙首山自然保护站林区抗旱造林技术的集成应用探索 任博 9
地壳形变观测在地震监测预报中的发展与应用研究 巩丹丹,尚俊斌 12

工业科技

- 数据拟合方法在航空器航迹仿真中的应用 余娇 15
变压器局部放电检测方法的现场应用研究 何峰,胡进栋 19
汽油活化胶粉改性沥青低温蠕变特性研究* 王夏,邹静荣 22
织金中石化新型能源化工专用线接轨方案研究 陈霞 25
CNG加气站储气设施使用储气瓶组或储气井的利弊分析 李昱林 29
谈绿色设计在机械包装设计中的应用 张丽霞 32

建筑设计

- 钢筋混凝土受弯构件正截面受弯承载力计算方法的合理分析* 曹锋 35
(2×72)m预应力混凝土连续曲线梁施工技术难题以及其解决措施* 王磊 38

新余煤炭储备基地铁路装卸车站方案比选研究	冯 勇,吴朝荣	41
铁路桥梁钢支座检查与维修技术探讨.....	樊小军	45
沥青路面施工试验检测与质量控制策略.....	李培涛	48

理论研究

“互联网+”环境下高职图书馆智慧服务创新探究*.....	吴宇芬	50
兰州市城市交通绿色出行的现状分析*	李 倩	54
基于灰色理论的陇南市旅游人数预测*	程军锋	59
乔伊斯分地问题研究	潘 璐,雷桂林 ,李金霞,张新国	62
货运智慧大数据的建设与实施	门金勇	65
专利信息与高校创新能力评价探析*.....	贾 宇,吴 颖	71

临床研究

蜡疗联合颈部保健操治疗颈椎病的疗效观察*.....	毛丽娟,梁彬彬	74
超声引导和神经刺激仪用于小儿臂丛神经阻滞的安全性比较 Meta 分析	杨开银,薛建军,张凌云,张 杰	76
盐酸美金刚联合多巴丝肼用于帕金森病的临床观察.....	姚玉龙	81
颈椎前路融合术与钛板固定融合术用于颈椎病治疗的临床比较	孙佳俊	83
超声对冠心病颈动脉粥样斑块的诊断价值探讨	赵德明	86
果酸换肤治疗闭合性痤疮的临床效果分析	陈 洁	89
自我管理模式在宫颈癌术后出院患者携带尿管中的应用	冯惠琴,苏庆玲,马 玲,米叶红,李淑芳,杨 晶	91
探究无痛导尿术在妇产科手术中的护理应用	李 莉	94

期刊基本参数:CN 62-1173/N*1971*m*A4*96*zh*P*¥8:00*1200*30*2019-04*n

Design of Infrared Intelligent Code Lock Based on 51 Single Chip Microcomputer and Wireless Communication.....	Feng Rongzhen	1
Geochemical Characteristics and Genetic Environment of the Ordovician Volcanic Rocks in the Bayintu Area, Inner Mongolia	Yang Jiankun ,Zhang Tao, Zhao Zenan	7
Application of Data Fitting Method in Aircraft Track Simulation	Yu Jiao	15
Field Application Research on Partial Discharge Detection Method of Transformer	He Feng , Hu Jindong	19
Reasonable Analysis of Calculation Method for Flexural Bearing Capacity of Normal Section of Reinforced Concrete Flexural Members	Cao Feng	35
Technical Problem of (2×72)m Prestressed Concrete Continuous Curved Beam Construction and its Solution	Wang Lei	38
Research on the Innovation of Smart Service in Higher Vocational Libraries under the Environment of "Internet +"	Wu Yufen	50
Analysis on the Status Quo of Urban Transportation Green Travel in Lanzhou City	Li Qian	54
Therapeutic Effect of Wax Therapy Combined with Neck Exercise on the Cervical Spondylosis	Mao Lijuan , Liang Binbin	74
A Meta-analysis of the Safety of Ultrasound-guided and Neurostimulators with the Pediatric Brachial Plexus Block	Yang Kaiyin , Xue Jianjun , Zhang Lingyun , Zhang Jie	76