

- 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

第四十七卷

第八期

二〇一八年八月

GANSU KEJI ZONGHENG

2018. 8

卷首语

我国科学家在 DNA 自组装技术方面取得突破 中华人民共和国科学技术部

信息技术

一种基于元素交换的快速排序算法研究* 张晓煜 1

基于 E-Social Science 的数据中心构建与应用

——以中国边疆研究为例 常永宽 4

5G 移动通信的探讨与分析 徐科礼 8

基于 flash 动画游戏的设计与制作 马小燕,丁 伟,马晓妹 12

环境生态

甘肃省市售 3 种混合草颗粒饲料营养成分分析* 柴薇薇,朱国强,陈 红,冯玉兰 18

基于生态足迹指数的山地旅游发展潜力评估分析*

——以陇南市 27 个省级生态乡镇为例 崔俊峰,尚清芳 21

兰州市城区地下水资源衰减现状与原因分析 张 黎 25

探究大规格水杉移植施工与后期养护管理技术 高建宾 27

区域-时间-长度算法在依兰-舒兰断裂带上的应用研究 夏凤伟 30

输电线路工程水土保持措施述评

——以宁夏沙湖 750 kV 输变电工程为例 石丽荣 33

工业科技

陇南地震台井下多极距电阻率观测系统介绍及其分析*

..... 陈彦平,醴武权,梅东林,王 鹤 36

无卤聚合物/纳米复合材料阻燃剂的研究进展 李 妍,郑 丽 40

钕铁硼永磁材料发展探究	王 方	44
-------------------	-----	----

建筑设计

某斜拉桥结构设计及检算	马 渊	48
高原高寒地区箱梁早期温度裂缝分析	李永鹏	52
水利枢纽工程坝基灌浆施工技术分析	安方辉,李莹莹,翟 豪	56
浅埋偏压公路隧道洞口施工技术	伏世鼎	59
钢筋混凝土剪力墙结构连梁超筋解决方法	张海涛	62
地下室外墙结构设计中的问题探讨	董 军	65
基于房建施工中防渗漏施工技术的应用分析	施润铜	68

理论研究

基于因子分析的兰州地区高新技术企业发展能力评价研究*		
.....	彭 莉,谈润方,魏 媛,张亚红	71
“稀缺—竞争—行为”理论框架下西部地区新建地方本科院校奖学金制度改革探视*		
——以天水师范学院为例	罗丙能	75
基于最大覆盖圆模型与匹配度的任务定价研究	刘炳圻	79
不动产测量领域中测量技术的应用分析	康永泰	85
听障儿童学习能力与听觉言语能力的相关性研究	李 萍	88

临床研究

腹腔镜 Roux-en-Y 分流胃旁路手术治疗病态肥胖症的研究进展*	牟小会,陆 皓,汉瑞娟	91
皋兰县农村妇女宫颈癌筛查结果分析	魏云花,孙 妍	94

期刊基本参数:CN 62-1173/N*1971*m*A4*96*zh*P*¥8:00*1200*27*2018-08*n

Research on A Fast Sorting Algorithm Based on Element Exchange	<i>Zhang Xiaoyu</i>	1
Analysis of Nutritional Components of Three Kinds of Mixed Grass Granules for Sale in Gansu Province	<i>Chai Weiwei, Zhu Guoqiang, Chen Hong, Feng Yulan</i>	18
Analysis on the Status Quo and Causes of Groundwater Resources Decay in Lanzhou City	<i>Zhang Li</i>	25
Introduction and Analysis of Multi-pole Distance Resistivity Observation System in Longnan Seismic Station	<i>Chen Yanping, Li Wuquan, Mei Donglin, Wang He</i>	36
Research Progress of Halogen-free Polymer/Nanocomposite Flame Retardants	<i>Li Yan, Zheng Li</i>	40
Structural Design and Check of A Cable-stayed Bridge	<i>Ma Yuan</i>	48
Reinforced Concrete Shear Wall Structure Coupling Beam Super Reinforcement Solution	<i>Zhang Haitao</i>	62
Research on Evaluation of Development Capability of High-tech Enterprises in Lanzhou Based on Factor Analysis	<i>Peng Li, Tan Runfang, Wei Yuan, Zhang Yahong</i>	71
Application Analysis of Measurement Technology in the Field of Real Estate Measurement	<i>Kang Yongtai</i>	85
Advances of Laparoscopic Roux-en-Y Shunt Gastric Bypass Surgery for the Treatment of Morbid Obesity	<i>Mou Xiaohui, Lu Hao, Han Ruijuan</i>	91