

科技与创新

关注科技前沿 交流创新成果 加快科技推广 营造创新氛围



19

2018

总第115期

Science and Technology & Innovation

ISSN 2095-6835

CN 14-1369/N

〈中国知网系列数据库〉收录期刊
〈中文科技期刊数据库〉收录期刊

〈中国核心期刊(遴选)数据库〉收录期刊
〈中国龙源国际期刊网〉收录期刊



ISSN 2095-6835



1 9 >

9 772095 683185

邮发代号: 22-582 定价: 每册15元

山西科技新闻出版传媒集团 主办

万方数据

◇ 理论探索 ◇

基于契约理论分析 PPP 项目融资建设	王 腾, 胡鸿翔	1
以色列区域创新创业生态系统分析及其对中国的启示	万贤贤, 王尚勇, 陈福时, 张春强	5
浅议水利工程在防汛抗旱中的作用	韩 莹	8
我国应急志愿者组织管理对比分析研究	揣小明, 陈 萌	10
基于机器视觉的注塑空瓶缺陷检测系统	陈儒侠, 任德均, 严扎杰, 高永勋, 付兴勇	13
基于利益相关者理论的三医联动相关问题研究	郑少晖, 刘男平, 邢 花	16
江苏省技术转移联盟发展现状及对策建议	成 曦, 徐 欣, 熊素兰	18
基于空间面板计量的知识产权与产业升级研究	许艺革	21
高校图书馆创客空间的建设与服务研究述评	林映红, 郑文晖	25
绿色产品认证实施效果评价技术研究	孟瑞珂, 李小青, 高 峰, 吕悠扬, 王宏涛, 田晓飞	28
短跑运动一般规律与测试图线新画法	董俊道	33

◇ 科技前沿 ◇

基于卷积神经网络的架空铁塔护坡提取	陈 城, 史芙蓉, 许海源, 林华盛, 江万寿	38
基于模糊 PID 控制器的永磁同步电机逆系统解耦控制研究	徐江红, 王志伟	42
浅析爆炸防控技术实战化训练	姜 辉, 孙传阳	46
夜行安全腰带的发明研究	谢宇楨	49
煤炭物流智能仓储平台的系统设计	张春光	51
水平导向滚轮装置	张志国	54

期刊基本参数: CN 14-1369/N * 2014 * s * A4 * 160 * zh * P * 15.00 * 2000 * 67 * 2018-10

热空气老化时间对消防水带质量性能影响研究	李渠成, 汪志宏, 陈伟浪	55
HXD3C 电力机车司机室钢结构制造工艺研究	刘雁杰, 单文波	57
基于 Matlab 的 Cessna172R 飞机飞行训练超限事件研究	邓永恒, 赵庆伟, 魏坤鹏, 孙宏	59

◇ 创新思维 ◇

藏式服装净衣模式的优化研究	唐靖武, 陈红, 鲁寒, 孟祥娜	62
浅谈空气焓差实验室测试环境的相关要求	丁锦宏, 刘锋	64
成都汽车产业园区发展策略分析及探索	李斌勇, 杜泽燕, 乔少杰, 韩敏, 阎泽诚, 方露	65
浅谈呼吸机专利市场分析	吕永伟	68
某型航空发动机反推平移门外筒风蚀前缘冲击剪切的有限元模拟探究	王威, 张小波, 邱运朋	69
基于“双创”背景下高校创业人才培养途径探析 ——以塔里木大学为例	吕昕聪, 王莉, 李小锋, 席春玲	72
GSA 烟气脱硫脱酸工艺反应塔结垢和湿壁问题分析	高传峰, 寿恩广, 朱佳斌	74
大桥深水墩施工技术的实例研究	苏骏, 穆飞军	76
单台及多台浆液循环泵优化运行的经济性分析	齐荷梅, 冯骏, 唐欣	78
头孢菌素类抗生素联合其他药物治疗时发生不良反应分析	姬诚	80
关于机械式浮顶储罐液位开关设计的分析与研究	陈会, 罗剑, 李铮宇, 陈智超, 彭绪颖, 于勤伟, 范永杰	82
简论“无印良品”设计中遵循的基本原则	李圆	84
复合材料筒支梁发生一维贯穿型脱层后的振动变化分析	程澄	86
果园生态循环模式研究	卫昕怡	88
热电锅炉运行中主要隐患的分析与讨论	汤琪, 肖彬	91

分布式能源发展现状及新时代新需求研究

刘心喜, 林玉泉, 阮慧锋, 张钟平 93

◇ 创新管理 ◇

钢结构变电站建设过程中的安全管理研究

张春波, 申亚博 95

从沃尔玛谈零售行业的成本管理

胡玉清 96

云计算在公安交通管理中的应用概述

宣晓鸣 100

10 kV 配网工程质量管理的方法及措施分析

吴志军 102

◇ 创新实践 ◇

高速动车组转向架轴承温度场分析

贾晓沛, 杜文韬 104

一种工业机器人轴关节电机控制系统解决方案

吴文俊, 夏 蕾, 孙 洋, 陈晓斌, 方 锋, 张计悦 107

浅谈高压连接器对接故障

常 治, 孙鹤立, 崔 晨 109

电厂 P91、P92 管材分层缺欠的超声检测标准分析

邓博华 111

Logistic 回归在银行个人信贷风险评估上的应用研究

余朝兵 113

构建高校专利培养模式 提高大学生的专利意识

李晓帆 115

基于应用型人才培养的土木工程制图课程教学改革与实践

周维莉, 张 帆 117

基于层次分析法的技术创新专利布局评价模型

徐 丹 120

基于人脸识别的防盗系统设计与实现

史 昊, 陈本彬, 陈鑫强 123

对臭氧催化氧化深度处理炼油废水催化剂的开发分析

王子威 125

基于 ANSYS 的制动卡钳仿真分析

杨仁华 127

基于 FMEA 方法的大型超市蔬菜冷链绿色物流改进

陈 浩 129

科技型中小企业评价工作实践与讨论

蒋泽一 131

拆解 JJS1 型翻斗雨量传感器校准仪方法

李万友, 李柄锐, 郑倦胜 133

基于 AMESim 的 YQS-B 型液压实训台系统压力建模与仿真 师 平, 白亚琼 135

降低 A 牌号细支卷烟含梗签烟支数

张永岗, 乔月梅, 云瑞刚, 杨洪峰, 刘海龙 137

大蒜种植机自动定向装置研究

吴 军, 张雪松 139

◇ 技术应用 ◇

粘贴钢板法在桥梁加固工程中的应用

丁鹏程 141

浅谈联网监控技术在不间断电源管理中的应用

张 敏 143

VxWorks 系统中内存池的应用

安景新, 赵昶宇 145

ABAQUS 的粘结单元在结构模态分析中的应用

胡丽娜 148

测绘技术在海岛岸线调查项目中的综合应用分析

倪章华, 金信飞 150

EPON 技术在配网自动化系统中的设计与应用

胡 帅 152

GPS 辅助无人机航空摄影在大比例尺测图中的应用

杨智博 154

聚乙烯装置中微量氧分析仪的应用

李 挺 156

城市配网自动化及其配网规划的应用研究

王成勇 158

煤矿通风系统中的自动化控制技术应用

邓 鹏 160

封面图片:《梦幻士林》(作者:尚晋涛),在“2017年中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。

封底图片:《走进自然馆》(作者:周琤),在“2017年中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。