



关注科技前沿 交流创新成果 QK2024002 i氛围

科技与创新



10 2020

总第154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

《中国龙源国际期刊网》收录期刊



ISSN 2095-6835



10>

9 772095 683208

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

◇ 理论探索 ◇

基于 Keras 框架的人工智能医疗废弃物分类的研究	彭正耀, 郭智方, 段 彬	1
基于蓝牙 5.0 的真无线立体音箱设计	游子鑫	4
无人机影像光束法平差研究	袁 斌	7
校园气象科普教育中的防灾减灾工作实践	汪清梅, 蒋文轩, 曹浩天	10
基于数据挖掘判别用电类别异常的分析与研究	金昌铉, 朱宇龙, 马 博, 刘 森, 黎晚晴, 陈玲娜	14
概述战略人力资源管理及企业文化对创新绩效的影响	傅林旺	18
探讨安全生产标准化对企业生产安全的影响	孙志斌	20
某型飞机复合材料舱门结构设计及分析	陈尧渠	22
犯罪热区网格的时空特征分析及防控建议	胡欣雨, 杨 越, 蔡 栋	25
人冠状病毒疫苗专利分析	王胜佳	27
嵌入式系统软件调试和固化方法研究	林 海, 赵昶宇	29
基于纵倾优化的船舶航行节能控制系统	许宇彤	31
尾翼翼形修圆对系留气球影响分析	张桂夫	34
煤矿用高分子加固材料拉伸强度测量不确定度评定	王 巍	36

◇ 科技前沿 ◇

电离室电路耐辐照性能研究	罗 鹏, 李忠良, 冯 冬, 安 宁, 李 源	38
民航客舱乘务员安全工作量分析	梅 竹	40
网络音乐传播的传播特性与现状研究	田 洁	42
电力设备营销项目干系人管理	林海涛	45
企业 VOCs 集中治理试点探索与研究		
——基于东莞市蓝天保卫战的工作实践	黄耀兴, 梁耀轩	47

目次 CONTENTS

科技 KEJI YU CHUANGXIN 与创新

极简主义下小家电产品的情感化设计研究	侯洁茹, 牛岁清, 刘娇娇	49
国际小型联合循环电站项目系统设计和性能优化研究	张如意, 蔡喜冬, 李汉臣, 李平波, 蒋志武	52
网络环境下“医学信息检索”课的教学改革	王小惠	54
ERP 在企业物流管理中的应用探讨	曾旭远	56
探讨火力发电厂压力管道安装前检验重点分析及建议	王峰涛	59
基于 AEB 行人假人的中国人体运动姿态研究	刘伟东, 杨春忠, 马伟杰, 张 帅, 刘灿灿	61
基于 OBE 理念提升土木工程专业学生的创新创业能力	黎法武, 姜 伟, 岳欣然	63
基于大数据的电力信息系统网络安全路径探索	陈 武	66
◇ 创新思维 ◇		
基于 OBE 理念下高校专业布局与区域战略正向融合研究	杨硕林, 宋卫海, 李曰阳, 李 震, 赵志桓	68
关于政府部门在高校技术转移中的作用分析	张 鹏	70
基于 CDIO 理念的一体化教学模式在“气压传动”课程教学中应用	郭付龙	72
新形势下科技伦理治理问题探析	许灵红	74
中国装备制造业发展问题研究	李 妍, 浩玉钊, 常昭坡	77
高校推进教育信息化建设的重要作用与对策分析	杨 皓, 任 刚	79
射流推力矢量技术的研究现状与发展	王 杰	81
基于课程思政的“互换性与技术测量”课程教学改革与实践	侯艳君, 吴林峰	84
新高考方案下高职高专院校的职业生涯规划教育研究 ——以江苏省为例	张国良	86
中国应对中美贸易摩擦的对策分析	陈 凡	88
新经济企业市场营销战略思维研究	郭 静, 田 雯	90
方钻杆用钢的综合机械性能研究	牛战波	92

SCIENCE AND TECHNOLOGY & INNOVATION

温差发电技术研究综述

霍蒙, 吴舸, 袁宏, 杨红发, 熊思勇, 张智峰 94

电力工程监理的施工进度控制分析

杨荣成 96

信息化环境下航空理论教学的探索

彭旺 98

浅谈高职“焊接方法与设备”课程资源库设计研究

赵晶 100

非虚构作品——当代值得重视的创新文体

曹文生, 侯文耀, 闫志伟 102

河北省乡镇创新模式研究

王亦帅, 张路路, 张熙辰, 刘梦娜, 吕泽惠 104

◇ 创新管理 ◇

基于内部控制的印章管理探微

庄素芳 106

高层住宅小区防火现状及消防安全管理对策

张丽娟 108

土建工程项目管理中常见问题分析及对策探讨

段涛 110

高速公路改扩建工程安全质量控制要点及社会化管理研究

吴翔淳 112

◇ 创新实践 ◇

大学生创新创业能力提升路径探究

杨晓滨, 王诗莹, 李耀如, 侯智中, 易俗 114

医科达 Infinity 医用直线加速器 X 线容积影像系统故障维修

冯国英, 黄业开 116

基于用户数据挖掘的图书采购模式研究

廖宇峰 118

背景纹影技术初探

宋鹤鹏, 陈曦, 刘鹏, 杨凯迪, 张明元, 朱海东 121

小排量混砂增压泵车的研制

李文维 123

中国制造业企业数字化转型内涵和方法浅析

侯婷婷, 李云婷 125

UG 软件条件下的塑料模具数控加工技术研究

朱继东, 宗产贵, 吴智芳, 宗程康, 傅军荣 127

运用智能硬件构建无人气象站监控系统的研究

孙通 129

目次 CONTENTS

科技 KEJI YU CHUANGXIN 与创新

- 南水北调工程对移民生活质量的影响
——以湖北省丹江口市移民生活为例 孙 凯 131
- 基于 GPU 计算平台的地震声波正演模拟 孙福玉 133
- “一带一路”地区支线航空市场分析 徐 佩 135
- 对手柄螺旋夹紧器可调角便利性的改造与创新
付 豪, 杨 洋, 王 琦, 雷鸿谦 137
- 基于大数据平台的表面缺陷分析系统功能的实现
张晓琳, 余 威, 曹来福, 张国红, 亢小敏 139
- 飞行式海上个人快速逃生装置的设计 兰承宇 141
- 安防报警系统在萃取液面控制中的研究与设计
刘志信, 王 文, 郭金妹, 黄小群, 戴裕龙 143
- 互联网背景下多样化检验检测云平台的构建
——以希测网的构建为例 吴 萍, 程广明 145
- 复杂地质条件下闸基处理方案 沈家法, 汤 璐 147
- 黑死病疫情前后的女性劳动力参工探究 丁彦之 149

◇ 技术应用 ◇

- 润滑供脂管路与数字信号控制系统在破碎机轴承润滑上的应用
辛伟杰, 张淑婧 152
- 财务共享下的人工智能应用实践 葛 斌, 王旭峰 154
- 变性梯度凝胶电泳技术在马属动物肠道微生物多样性研究中的应用
刘骁蓓, 尤 凡, 尹 航, 马智超 156
- 甘蔗糖厂锅炉节能减排技改措施研究 刘广敬 158
- ±500 kV 超高压混合式直流断路器安装技术研究 耿 森, 周本立, 胡文华 160

封面图片:《现代大港》(作者:曹巨波),在“2019年中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。

封底图片:《训鸽》(作者:郭江涛),在“2019年中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。

SCIENCE AND TECHNOLOGY & INNOVATION

