

Henan Science and Technology

河南科技

无人机倾斜摄影测量技术在光伏电站勘察中的应用



中国学术期刊网络出版总库 万方数据知识服务平台 超星期刊域出版平台 龙源文库
JST 日本科学技术振兴数据库 中国终身教育学术研究数据库 中文科技期刊数据库 博看网

河南科技 (旬刊)

1982年创刊 第40卷
2021年8月中旬刊
第23期 总第757期

主管单位

河南省科学技术厅

主办单位

河南省科学技术信息研究院

出版单位

河南《创新科技》杂志社

编委 (以姓氏笔画为序)

王肃 白莉 李洁
李钧涛 杨迅周 吴成福
吴金星 何伟 谷建全
邹涛 张瑞芹 张德芬
屈凌波 胡彩虹 袁玉卿
郭凯 黄国伟 梁玲
詹启智

社长 胡炜

总编辑 宋先锋

责任编辑 李菡

编辑 吴丹丹 石刘影

美术编辑 白欢欢

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-5168

CN 41-1081/T

编辑出版

河南《创新科技》杂志社

地址 郑州市政六街3号

邮政编码 450003

河南省自然科学一级期刊



CONTENTS 目次

科技资讯 S&T RELATED INFORMATION >>>

我国科学家首次发现多拓扑荷特性“磁束子”	(01)
我国科学家开发出能划伤钻石的玻璃材料	(01)
世界首套时速600 km高速磁浮交通系统下线	(02)
我国科学家成功研制分布式光纤地震传感设备	(03)
我国智能网联汽车产业基本与全球先进水平“并跑”	(04)
2021年上半年全国锂离子电池行业持续快速增长	(04)
2020年我国经济发展新动能指数增长35.3%	(05)
国务院办公厅印发《关于完善科技成果评价机制的指导意见》	(05)
我国启动新一轮地下水超采区划定	(06)
河南发挥科技力量 助力防汛救灾	(06)

技术 TECHNOLOGY >>>

信息技术 ELECTRONIC TECHNOLOGY

云技术在黄河防汛抗旱信息化建设中的应用	汤进 冯建 李自尊(07)
基于STM32单片机和物联网模块的智能插排设计与实现	邓旭辉 周致文 邵育兰(10)
基于粗糙集-云模型的野战机场选址方案评估	郝旭祥 王育辉(13)
双通道微波收发组件的设计分析	侯宝森(16)
数字县域地理空间框架建设技术研究	孙丽娟(19)
基于STM32的智能车位检测系统设计	吴飞燕(23)
移动计算机平台下GPS定位技术研究	李霜(27)
基于RFID的三维智能仓库系统方案设计	游沈洁(30)
基于不同频段选择方案的医学图像融合	于双芳 董晓璇(33)
无人机倾斜摄影测量技术在光伏电站勘察中的应用	张艳秋 李艳芳(36)

工业技术 INDUSTRY TECHNOLOGY

110 kV变电站主变压器安装质量控制方法分析	吴冰(40)
大埋深高水头盾构安全分体始发技术分析	周震钧(43)
振动压力对拔叉熔模铸造铝合金组织和力学性能的影响	王强 刘永兴 郭超(47)
基于数控技术的机械加工机床研究	陈鹏武(51)
轻型载货车空气压缩机支架性能分析与优化设计	段龙杨(54)
电气工程自动化技术在电力系统运行中的应用	杨玉艳(58)
核电领域用卡套直通接头的研制	吴其尧 朱旭 沈天阔 邹小平 刘增瑞(61)
基于柔顺度最小化的板桁结构拓扑优化设计	岳海玲(64)
电厂箱式变电站内部放电故障的气相色谱分析	张希希 谷金红 王昕 姜川(67)

人工顶管施工技术在穿高速公路顶管施工中的应用

徐宇龙(70)

工 程 ENGINEERING >>>

矿业与水利 MINING & WATERCONSERVANCY

中山市地下水资源开发利用过程中存在的问题及建议 屈星晨 廖海斌 桂先刚(73)

鹤煤公司九矿-420 m水平集约化泵房维修改造设计 李世杰(76)

小保当煤矿开采沉陷引起的地表裂缝的特征分析 李小涛(79)

水闸设计方案比选实践 秦世鑫(83)

平泉市马鞍山萤石矿地质特征研究 王松港(86)

缙山府项目涉笔架山河防洪综合评价与防治措施 杨秋萍(91)

厂顶溢流式厂房闸门不同开度数值模拟研究 唐晚晴(94)

交通与建筑 TRANSPORTATION & ARCHITECTURAL

风机基础混凝土裂缝数值分析及加固方案研究 陈加兴 何吉 谭争光(98)

半预制半现浇构造柱施工工艺分析 王伟(103)

钢结构在人行天桥中的应用探究 陈阳阳(108)

石材幕墙工程质量控制点及管理分析 林鹏川(111)

城市轨道交通换乘拥挤度分析与评价 柳雪丽 管文博(114)

常用封闭煤场结构形式综述 张金龙(117)

黄土路堑高边坡横断面形式研究 张天赐(120)

灌区饮水安全与供水管理分析 刘荣(123)

能源与化学 ENERGY & CHEMICAL

新能源发电技术在电力系统中的应用 徐斯为(126)

钢渣在道路工程中的应用研究进展 段德峰 刘润喜 王晓川 周恒玉(129)

水电站技术供水的双电源切换装置分析 侯坤 李均 卿启维(133)

地球与环境 EARTH & ENVIRONMENTAL

成都平原农田大气降尘重金属含量特征分析
叶娇琬 钟红梅 袁宏 马婵华 欧阳文杰(136)

几种插值方法对年气温序列连续缺测插补的评估 成晓裕 张进(139)

磁混凝沉淀技术在污水处理工艺提标中的应用 庄建成(143)

管 理 MANAGEMENT >>>

知识产权 INTELLECTUAL PROPERTY

《中华人民共和国刑法修正案(十一)》商标犯罪修改的若干思考 范丹丹(146)

专利审查意见通知书的质量提升策略分析 杨森 张子浩(149)

日本高速列车外形设计分析及启示 岳天朗(152)

河南省“知识产权强省”战略重要性与紧迫性阐释 苏振尧 张伟强 靳锋伟(155)

编辑出版 0371-53330190

广告营销 0371-65528539

期刊订阅 0371-65994366

出版监督 0371-61316590

电子信箱

henankeji0371@126.com

hnkj@cxkjcm.com

杂志门户网站

http://www.cxkjcm.com

印 刷

河南瑞之光印刷股份有限公司

发 行

河南《创新科技》杂志社

广告发布登记编号

金市监广发登字【2019】013号

出版日期 每月15日

定 价 20.00元/本

本刊声明

1. 凡向本刊投稿,请同时授予本刊稿件的信息网络传播权和光盘版出版权,如有异议,请务必在投稿时注明。

2. 本刊对拟用的稿件向作者发出通知,不用稿恕不另行通知;自投稿之日起,作者1个月内未收到通知,可自行处理。

3. http://www.cxkjcm.com 为本刊唯一官网,其他任何假冒本刊官网的行为均属非法;对发布相关虚假信息的机构、组织和个人,本刊保留追究其法律责任的权利。

4. 其他出版单位欲转载、汇编本刊所载文章,须事先告知本刊,并获得相关权利人授权同意。

JST日本科学技术振兴数据库

中国学术期刊网络出版总库

中文科技期刊数据库

万方数据知识服务平台

中国终身教育学术研究数据库

超星期刊出版平台

龙源文库

博视网