

ARINC659 总线测试系统设计



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9月上旬刊
第25期 总第759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 >>>

- 我国已开通建设5G基站99.3万个 覆盖所有地级市 (01)
- 全球首座球床模块式高温气冷堆核电示范工程开始装料 (01)
- 首台用于高铁海底隧道国产盾构机下线 (02)
- 航天飞行器产品制造又添3D打印新“神器” (02)
- 长征二号丙火箭升级新装备 (03)
- 自主研发全球同化预报系统升级 我国具备全球热带气旋预报能力 (03)
- 新型催化剂实现燃料电池长久循环稳定性 (04)
- 河南省新增2家国家创新型产业集群试点(培育) (04)
- 强化统筹协调 着力改革创新 激发郑洛新国家自创区创新发展动力 (05)

技术 TECHNOLOGY >>>

信息技术 ELECTRONIC TECHNOLOGY

- 基于改进后的SegNet高分影像建筑物提取 沈晶灵 杨晓竹(06)
- 物流机器人虚拟仿真系统设计 薛董睿 张南(11)
- ARINC659总线测试系统设计 唐怀奎 李珊珊(16)
- 通信网络的运行管理与维护策略分析 崔艳强(21)
- 基于ANSYS的撬毛机器人臂架运动及刚柔耦合强度分析

王锋 王凯 颜武刚(24)

TSI标准下乘客紧急通信装置的设计及应用

刘文广 王磊 王福源(27)

基于区块链的5G、物联网融合应用研究

刘会霞 刘路希(30)

基于PLC的有机生活垃圾处理设备控制系统设计

花勇(33)

工业技术 INDUSTRY TECHNOLOGY

复合材料螺栓干涉连接摩擦系数影响研究 单金洋 杨淳凯 赵耀斌 武涛(37)

基于UG NX 10.0简易烟灰缸的数控加工

林春宇(41)

板式换热器直通道内流动传热特性研究

朱睿颖 马喜振(45)

电厂电气二次设备安装质量控制策略

吴冰 魏翔(48)

基于主动控制的城市智能配电网优化研究及实践

陈静思(51)

电力系统高压电气试验技术分析

曾玮强(54)

基于神经网络的电力系统设备安全风险评估

李东有(57)

机械零部件可再制造性评价模型的构建与应用

刘明生 向大学 蒲珊珊(60)

空调安装工程施工及调试运行中降低噪声的方法分析

苏国华(63)

工 程 ENGINEERING >>>

矿业与水利 MINING & WATERCONSERVANCY

综合物探与钻探方法在煤矿顶板水害防治中的应用

杨 磊(66)

渡槽降糙增流及混凝土模板支撑加固技术分析

郭领兵(71)

复杂因素下水利水电工程基础灌浆方案设计

胡景隆(74)

交通与建筑 TRANSPORTATION & ARCHITECTURAL

地铁车辆段整体上盖工程勘察工作实录

黄 星(77)

建筑不同给水方式设计难点辨析

李新昌 王 昱(83)

超深基坑大体积混凝土溜管式浇筑施工技术分析

陈万同 姚 鑫(87)

BIM技术在地铁车站结构设计中的应用分析

刘 波(90)

基于生态优化视角的零能耗农村居住建筑优化设计

曹观峰 肖瑞亚(94)

复杂浅埋地铁隧道微震爆破精细设计与控制研究

王 峰(97)

地理信息系统在城市交通规划中的应用研究

鹿 鑫(101)

天然气场站工程施工难点与对策分析

史向辉(104)

结构损伤识别研究进展综述

杨汉青(107)

建筑结构设计中BIM技术的应用探究

李 丽(110)

停车楼钢结构安装施工质量提升探究

周文俊(113)

外墙外保温系统脱落原因分析及预防措施

李 展 吴玉杰 王湘珍(116)

能源与化学 ENERGY & CHEMICAL

一种变电站废铅蓄电池搬运工具的研制

赵玉才 郭 阳 赵玉富 赵光金 董锐锋(120)

提高催化裂化汽油辛烷值的影响因素及对策

高 杰 刘 雯(124)

粉煤灰与盐酸生产氧化铝的除铁工艺研究 李世春 池君洲 陈 东 张云峰(127)

地球与环境 EARTH & ENVIRONMENTAL

孝感近64年高温日数的气候特征及变化规律 吴君涛 罗金芳 周 婷(130)

基于熵权-逼近理想解TOPSIS理论的甘肃省生态安全评价 郝乐乐(133)

土木工程施工中的节能绿色环保技术探析 吴 娟(137)

厚度与尺度效应对黄河三角洲滨海盐碱土裂缝特征的影响

杨 晨 黄 妍 张雪莹 魏陈玺 赵万里(140)

锦州市高温气候特征及预报着眼点研究

周福然 杨桂娟 姜芳蕾 史虹婷 王 森 常姝婷(143)

管 理 MANAGEMENT >>>

知识产权 INTELLECTUAL PROPERTY

知识产权“严、大、快、同”保护路径研究

郭诗雨(146)

药品标准必要专利常青的法律规制

李 捷(151)

科技管理 MANAGEMENT OF TECHNOLOGY

我国科技咨询业发展的特点与方向探究

申 辰(156)

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5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