

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国学术期刊（光盘版）收录期刊
万方数据数字化期刊群收录期刊

ISSN 1674-098X
CN 11-5640/N

科技创新导报

Science and Technology Innovation Herald

2020年

第05期

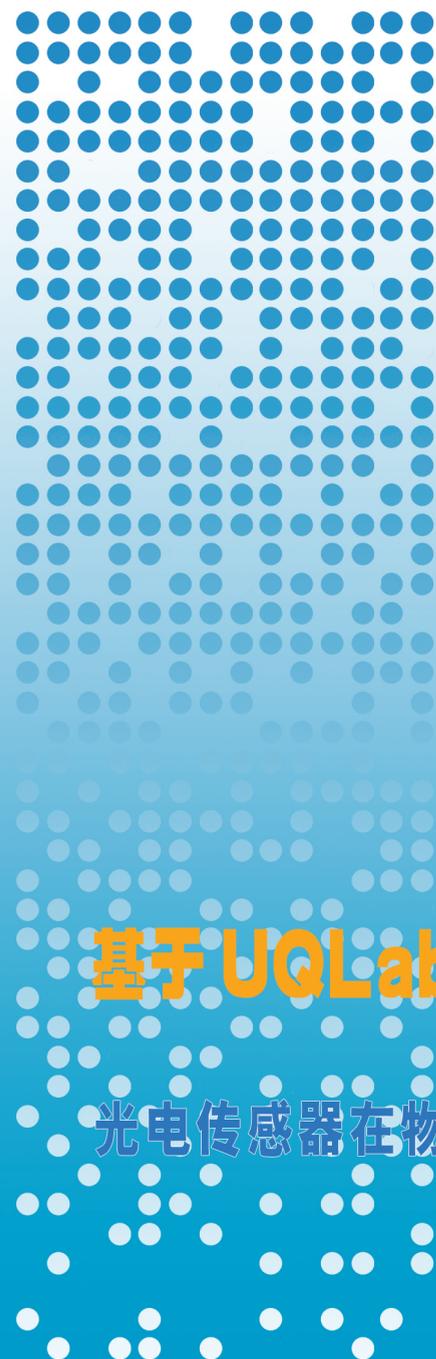
总第509期

2020-02-11

CHINA
www.chinakjcxdb.com

Science and Technology Innovation Herald
科技创新导报

编辑：《科技创新导报》编辑部 邮发代号：80-542 2020年 第05期 总第509期 2020-02-11



基于UQLab的COBRA不确定性量化分析

光电传感器在物联网系统中的应用研究

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱：bjb@chinakjcxdb.com



邮发代号：80-542
中国大陆地区定价：30元RMB



微信公众平台

中国宇航出版有限责任公司
China Astronautic Publishing Co., Ltd

北京合作创新国际科技服务中心

Beijing Cooperation Innovation International Science and Technology Service Center

万方数据

信息化工业

1 电气工程自动化智能化技术应用/过艺伟

航空航天科学技术

2 运载火箭总装气密试验多余物控制方法解析/范文杰
屈明杰

4 FAR29.861条“结构,操纵器件和其它部件的防火”条款
解析/张莎莎

6 基于ARM的 $\mu.C/OS-III$ 的四旋翼飞行器的设计/余愿

工程技术

9 浅析水利水电工程的施工技术及管理/尹辉 姚家璇 裴磊
郭昊

11 10kV电缆旁路不停电作业在配电网中的应用与研究/邓串

12 基于5G无人机电力巡检技术/康渭铎 邓远宁 莫修权

14 应用倾斜摄影三维建模的不动产测绘技术研究/胡翔志

16 地铁盾构设备状态故障与检测关键技术/李志国

17 公路路基路面检测中回弹弯沉检测方法的应用/马俊杰
马俊海

19 滨海核电厂厂坪标高分析方法/张宝刚 张玉龙

21 奉化江大桥连续梁边跨合拢段现浇支架设计验算与施工/
曹超云

24 浅析循环冷却水管在大体积混凝土中应用/邓志华

26 高压电缆常见故障分析与预防措施/辛娜

27 关于道路桥梁施工中的裂缝成因及预防对策/杨琳琳

29 建筑工程中大体积混凝土裂缝的控制探讨/钮岳

30 次高压燃气管线保护及监测分析/李欣 卢兴毅 易建昆

32 煤自燃倾向性色谱法实验研究及改进/李康

34 BIM技术在公路路线设计的应用/张镡 谢可

36 基坑开挖对临近建筑物的变形监测分析/秦海刚

38 城市综合管廊电气工程若干问题研究/谢志婉

40 城市排水管网工程施工与检测控制研究/王会来

41 建筑工程质量通病及防治措施探究/陈志文

43 基坑围护体系和周边环境立体监测网络建立重要性研究/
康彦彦

46 基于水利水电工程基础处理施工技术分析/谢晓芳

47 对汽轮机轴瓦振动现象的研究/崔成滨

49 江海交互高承压水地层深基坑减压降水技术研究/屈克军

工业技术

52 机电控制中PLC技术的应用/关宏强

54 心电图机检定中常见问题及解决方法/田阳

55 激光叉车在仓储行业场景的应用和要求/何全添

57 新型节能工业加湿器在烟草行业的应用研究/许海龙

58 自动化立体库在钣金件加工中的应用/邹哲峰 张杨

60 新时期热冲压成形技术的构建探究/刘相根

61 关于电厂热控自动化系统稳定性研究/刘子良 王正通

63 基于互联网模式下科技服务业发展战略/管敏超

64 绿色制造在机械制造中的应用/韩亮亮

66 电气自动化系统在污水处理厂的设计应用/吴宝华

69 PLC在轧钢生产线的应用/王荣耀

70 人工智能技术在电气自动化中的应用/王腾飞

72 棒材生产线机械设备优化与改进/郭磊

73 机械制造业消防安全管理问题与对策探索/马永昌

75 谈车用聚氨酯制作方法及注意事项/贾洪

76 基于UQLab的COBRA不确定性量化分析/姜强 刘天才
杨宏伟

80 试论地铁车辆电气牵引系统的控制/王艺霖

82 超声造影剂动力学过程的MATLAB模拟/邱晓晖 谢小露
周丽丽

85 直流微电网的效率和经济性/钟文静

87 钛白粉在造纸中的应用研究/张修臻 张本发 李健

89 浅析带式输送机智能控制系统设计/刘翹楚

91 烘干箱技术改进/王博

92 大容量群集电容器组不平衡电流测试技术研究/曾星宏
姜杏辉

95 电牵引采煤机变频器主要故障分析与维修方法/杨书伟

96 钛合金Ti-6Al-4V切削仿真温度分析/刘慧磊

99 一种水平关节重载机器人的仿真分析/曹振波 李呼 高世卿
赵亚川 皮景峰

- 101 一种汽车外后视镜的视野校核方法/王明军 刘波
- 104 基于ARM架构智能引导垃圾分类回收站的设计与分析/张驰
张红妍 孙涵
- 107 热处理对超薄锂电铜箔织构的影响/陆冰沪 李大双
张玉芳 马牧之 肖柱
- 111 故障诊断技术在煤矿机械设备中的应用/王广用
- 113 定值痕量溶解CH₄标准实验溶液的配制试验研究/贾永永
刘广虎 谭覃 王星月

环境科学

- 117 自动气象站现场维护方法浅析/于伟民 鲁长海 张昊喆
王雪松 孙文博

信息科学

- 118 医院计算机软硬件故障检测维护探究/李明阳
- 120 医院计算机信息安全风险管理控制研究/黄红军
- 122 基于HTML5智能垃圾分类回收系统的研究与设计/王丽娜
汝晨 李青穗
- 123 基于智能可穿戴设备的人员训练管理系统分析/彭律成
蒋恒
- 125 光电传感器在物联网系统中的应用研究/侯秀丽 姚小芳
- 127 高校实验室信息管理系统设计与应用/宋子明 陈昱豪
温金隆 周天威 齐心
- 129 智慧校园环境下高校大数据治理中信息安全问题及对策
探析/王国贻
- 131 基于C语言的计算机软件程序设计分析/何芳
- 133 物联网形势下的5G通信技术运用初探/孙晓龙
- 134 通信传输与接入技术的应用实践讨论/张祥飞 左超
- 136 云计算环境下的计算机网络安全问题探析/孙亚志
- 137 智能电能表计量准确性的影响因素探讨/徐茂臣
- 139 煤炭运销的信息资源共享问题研究/吉学斌
- 140 智能卡口技术运用于综合保税区信息化系统工程中的价值
研究/李常铮 李少杰 张艳

建筑科学

- 142 基于轨道交通影响的城市土地开发策略研究/刘海燕 王勃

- 143 建筑智能工程施工技术及应用探讨/李玉栋 宋正宇

创新管理

- 145 强化计量检定标准化管理的措施研究/邓正秋
- 146 飞机总装生产物流系统研究/杜瑞
- 148 信息时代下办公室档案管理工作的途径/宋正宇
- 149 工业产品质量监督管理工作探讨/卢志军
- 151 基于信息化环境下的高校人力资源管理工作分析/申云凤
- 152 建筑管理中加强工程质量监督的措施探讨/赵苏华
- 154 试论电力营销现代化发展前景/孙成莉
- 155 浅谈事业单位人事档案管理信息化/乔琳 乔畅
- 157 煤田地质勘探的技术管理分析/李桂俊 胡耀东 王奕莹
孙博
- 158 浅谈变电站二次设备的运行维护与管理/甘卫星
- 160 高校实验室安全事故类型与安全管理对策研究/武湘豫
- 163 浅析铁道信号管理技术要点/王毅
- 166 关于公共图书馆图书资源管理的思考/蔡全录
- 167 医院医保信息化管理的现状分析及对策研究/邱旭
- 169 基于蚁群算法的物流优化策略/任韶萱
- 170 现代化轧钢厂电气设备应用与管理/孙伟
- 172 加强地勘事业单位工程项目财务管理的对策分析/郑宝生
- 174 新形势下企业干部管理工作探析/徐美琴
- 176 探析航天企业科研项目管理模式创新发展/王耕 李亚光
朱江 户鲲 张鑫
- 177 成品油销售企业的运营风险与管控策略研究/雷继云

创新教育

- 179 源头做起多措并举不断提升工程实践能力和就业质量/
曹祥红 宋寅卯 吴艳敏 陈继斌
- 181 让学生走上讲台的生物化学实验的教学实践/纪朋艳
刘玉莲 李庆华 李娅
- 182 西昌学院机械电气类专业“双一流”应用型本科建设策略
分析/李亚 褚晓锐
- 184 探究式教学法在计算机程序设计教学中的应用/王成
- 185 浅谈对职业院校教学能力大赛的一点思考/朱晓莹

- 187 高校图书馆提升大学生信息素养的对策研究/陈波
- 189 基于OBE模式的“三维动画”课程教学创新研究/张杨
- 191 基于OBE理念的动画专业项目包建设创新与实践/朱旭
- 193 OH卡牌在大学生创新创业教育课程教学中的应用/王元元 肖洪磊
- 194 创新性实验对地方医学院校本科学生创新能力培养的探讨/岳璐 李春燕 张学敏 薛金涛 闫福林
- 196 大数据背景下高职数学“四位一体”教学模式的构建/翟乃盛 孙学朋 宗永顺 王华丽 许广涛
- 198 真实应用驱动教学模式在中职数控加工实训教学中的实践策略/刘悦朴
- 199 仿真软件在液压与气压传动教学中的应用/林峰
- 201 独立学院校企合作模式下的双师型队伍建设研究/陈映轶 邓雅琼 邓真浩 杨钰 魏韶锋
- 202 微课在单片机实验教学改革中的应用研究/曾永和
- 204 地方本科院校网络工程专业实践教学体系构建/王涛 周建存
- 205 物联网专业课程线上线下混合式教学模式研究/李春辉
- 207 电子技术实验教学模式的改革/钱银
- 209 智慧学习环境下职业教育人才培养模式的创新和实践/陈杰
- 213 OBE教育理念下的软件课程教学模式分析/杨俊叶
- 215 产教融合背景下中等职业学校课程体系建设研究/马中攀 马秀丽
- 217 以问题为导向的双师型教学模式研究/刘洋 应小芳 邓雅琼 王颖 魏韶锋
- 218 工程教育认证背景下教学质量监控体系的构建研究/王雪梅 郭瑞华 李慧琴 赵丽萍 董旭荣 蔡颖 刘永珍
- 220 《机械制造技术》教学方法探讨/郝兴安 杨键 尹涛
- 222 技工院校计算机英语一体化教学理论与实践/袁芹
- 223 三维虚拟教学实训基地建设技术探讨/刘振 杨雪蓉 马长清
- 225 应用型本科高校机械电子工程专业建设探索/李雪 熊建桥 肖增文
- 227 《电力电子技术》课程综合教学模式探讨/校瑞珍 李海华
- 229 现代设计方法课程的多元化教学模式与考核方法探讨/刘洪宇
- 230 高校“双创”人才培养体系中融入创客教育培养实践研究/涂雯雯 彭剑峰
- 232 高等院校成果导向的课程教学大纲设计/运海红 黄成哲 周丽娜 李雅 曲天伟
- 234 财经类院校微积分精品课程建设的研究与实践/吴波
- 236 基于微信平台病例和微格混合教学法提高口腔学生诊治能力的研究/王桥 宋波 季佳 李佐强 张则明 严博

创新论坛

- 237 数字时代电子图书艺术设计探讨/王耀婧
- 239 浅析广东省“揭榜制”对山西省科技计划的影响/姚颖 张卓铭 王玉
- 240 高职电气自动化专业人才的职业素质提升对策/张志东 郭卓芳
- 242 新媒体艺术中激光投影的应用价值研究/周宏伟
- 243 高新技术产业在人工智能背景下的创新能力研究/张贺
- 245 大数据时代的数字图书馆异构数据集成研究/李妍
- 247 大数据时代数字图书馆面临的机遇和挑战/陈红梅
- 248 图书馆科技化发展趋势研究/陆泓宇
- 250 基于中国传统文化背景下的现代产品设计/陈庆锋 梁汉浩 赖秋慧
- 251 EEM和PARAPAC对地表水中DOM分析新进展/王琪 贺依凡 唐倩倩 杨苗苗 王军锋
- 253 统计基层基础规范化建设分析/宋平
- 255 专利对于制造型企业市场竞争影响力的研究/陶鑫

期刊基本参数: CN11-5640/N*2004*t*A4*256*ZH*P*¥30.00*1000*140*2020-05