Science and Technology Innovation Herald

www.chinakjcxdb.com

编辑:《科技创新导报》编辑部 邮发代号:80-542 2016年 第28期 总第388期 2016-10-01



基于北斗定位技术的居民环境电磁水平的研究

投稿邮箱bjb@chinakjcxdb.com

ISSN 1674-098X



邮发代号: 80-542 中国大陆地区定价: 20元 (RMB) 万方数据



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

# Contents

# 信息化工业

- 3 浅析防爆环境中圆形料场堆取料机的电控系统设计/张溧栗

# 航空航天科学技术

4 四旋翼飞行器智能飞行控制系统研究与验证/胡天琦 肖佳平

# 工程技术

- 8 快速制作双面印制电路板的方法研究/廖继海 谢雨锟 黄麟桓 周俊牛
- 10 压力容器的管道焊接技术应用以及质量控制方法/孙振亮
- 12 浅谈智能变电站运行维护中应注意几点问题分析/黄庆文
- 14 西安地铁1、2号线首班车开行方式分析及优化/张文韬 姜彦璘
- 16 地铁用直流断路器相关研究/李苏陇
- 17 GPS技术在电力勘测中的应用/刘晓彬 项青
- 19 浅谈钢波纹管涵施工工艺及技术/李成勇
- 20 城建工程地下室桩基施工关键技术之研究/徐文栋 张小强
- 22 固定式架车机在地铁车辆段中应用实践/郭时铣
- 23 变压器的运行维护及事故处理分析探讨/王亮
- 25 城市轨道交通列车辅助供电系统分析/孙南
- 26 海南西环铁路门式墩帽梁支架施工方案及受力检算/ 杜庆民
- 28 高层建筑型钢混凝土组合结构施工技术简析/杨宇 姜浩
- 29 板材轧机油膜系统的故障查找分析/吴锋
- 31 测绘一体化技术在电缆故障和路径中的应用/邹俊

- 32 城建工程大体积混凝土施工技术要点与质控方式探索/ 张小强 徐文栋
- 34 网络协同设计系统下的MATLAB机械优化设计研究/付昱 蒿丽萍
- 37 地下室外墙内表面"假渗水"的防治/胡强 陈玉振 盛宇
- 38 区域AVC系统无功电压优化管理/李茜 李胜飞
- 40 砌体结构房屋产生裂缝的处理措施探讨/闻世功

# 工业技术

- 41 新型实用节水智能淋浴装置开发/隋心仪
- 42 紧水滩电站2号机组定子铁芯改造安装/潘晓豪
- 44 探究长距离圆管带式输送机的设计/李佐录 董建平
- 45 秸秆锅炉振动炉排安装工艺研究/王焱
- 47 AAS法测人体汗液中的铅/姜帅 刘权 田碧英
- 48 气相分子吸收光谱法在线氧化消解测定水质总氮研究/ 路杰 白丽 刘丰奎
- 50 电磁感应器加热技术的应用与研究/胡焌豪
- 52 报废汽车拆解多车型柔性翻转液压系统的设计/陈修祥 贝绍轶 汪伟 魏婷
- 55 浅谈串联型稳压电源的仿真与改进/羊佳芃
- 57 耐磨高韧性球墨铸铁的研制及应用/赵强 张元华 王玲玲 许晓坤 武玉海
- 59 《多晶硅铸锭石英坩埚用熔融石英料》标准研究及制订/ 程尚栩 薄雷明

### 环境科学

- 61 长江源区水资源现状及保护对策/龙存花
- 63 浅谈大气污染中PM25的危害及治理/李钇冰

- 64 探究春季造林及其养护/胡凯蕊
- 66 浅谈排水监测实验室的安全问题及解决办法/何洁
- 67 防雷行政审批服务工作的探讨/芦佳 高梓程
- 69 山东省农业经济发展与碳排放控制对策研究/高洪元
- 71 土壤重金属复合污染研究进展/王恒
- 73 基于Landsat卫星数据的浑河水质监测及评价/丁华 王欣 刘玉梅

# 信息科学

- 75 轮式移动机器人运动学模型研究/张凤 郭元照 李昌国 罗璇
- 77 基于WRAP软件的广播电视场强覆盖预测/胡永刚
- 79 农业物联网技术在葡萄种植中的应用探微/沈慧
- 81 梅州市古村落数字化保护探讨/李旭威 赵文超 熊永柱 钟广锐
- 84 对运用敏捷开发模式进行高校综合信息资源集成平台建设的探讨/王梦 郑林源
- 86 自动化智能语音告警系统的应用/吴静 陈正
- 88 一种用于图像处理的递归无偏FIR滤波器/刘光远
- 90 基于matlab的无线定位系统的设计与实现/蒋争明 唐盛平
- 92 新时期有线电视网络产业化发展探析/李蓉
- 93 试析量子纠缠与超光速量子通信/马忠智
- 95 有线数字电视的抗干扰特性和故障原因分析/卢小平
- 96 论有线电视网络中数字电视技术的应用与发展/ 陈丽娟
- 98 Illustrator软件教学有效性方法研究/苏荣辉
- 99 自行车共享 计算机技术如何带来改变/康靖达
- 101 餐饮企业信息化建设对内部控制的影响分析/陈磊

### 创新管理

- 103 成都市公共交通系统乘务人员英语口语可理解度研究/ 方瑞 赵玉婷 陈小洁
- 105 电力行业技能鉴定考评员绩效管理系统构建/刘心炜廖红
- 106 浅析完善房屋建筑质量监督机制的思考/冯伟
- 108 图书资料管理的改革与创新途径探析/胡亚君
- 109 房建工程造价的作用及优化措施研究/张文
- 111 关于大学生创业团队管理的研究/郑进科 朱平生
- 112 工程服务类招标采购全流程管理提升研究/邓谦 张驰
- 114 浅谈设备采购验收中的风险管理/赵小明 朱丽琼
- 116 基于集约化的电费电价管理分析/江晓燕
- 117 在实验室半开放管理中如何减小风险提高安全性/ 曹琦 董红强

# 创新教育

- 119 网络课件设计制作的研究与应用/金瑾 唐艳娟 姜海波
- 121 浅谈HP Indigo数字印刷机及控制印刷机质量的技巧/刘璐 李刚 江志学
- 123 高技能人才综合职业素质要素重构与训练评价研究/ 李长虹
- 125 基于创新能力培养的理工类本科教学理念与策略探讨/ 顾德恩
- 127 对牛顿环实验教学的研究/赵玉环 蔡小琳
- 129 探析供电所营销管理要点/梁雪芬
- 130 怎样借助多媒体优化高中英语课堂教学/王江涛
- 132 装备维修类课程教学模式改革研究/张磊 张明莲 谢楠
- 133 高职院校旅游专业"双师型"师资培养路径研究/王海萍 李洪涛

- 135 基于项目化模式的《电机与电气控制技术》课程改革研究/ 周晓娟 李艳丽 王志博
- 136 职业教育行动导向教学研究/朴慧京 姚兆
- 138 着眼部队岗位需求 深化预选士官专业课程教学改革/ 李贺佳 李久超 肖灵 李云
- 139 校企"双主体"办学模式下高职院校教学团队建设初探/ 张勇
- 141 浅谈高中物理"电阻的测量"试验技巧/娄宸恺
- 142 浅析高职院校学风建设供给侧改革的路径研究/陈娜 李墨 董玲燕
- 144 略谈增强火控专业教学紧贴实战化的几点思考/姜辉
- 145 如何提升职业学校的教育教学质量/杨镇
- 147 翻转课堂模式下的教师角色"翻转"/李娜
- 149 "그러-"形接续副词的分类研究/张文宣
- 151 论初中班主任的管理和教育工作/王洪波
- 152 提高大学生中医药思维和兴趣的研究/裴莉昕 纪宝玉
- 154 陕西省民族传统体育促进学校体育文化建设研究/李莉
- 156 如何对学前教育专业的学生实施生态意识教育/范琼芳
- 158 单片机应用技术课程的项目化教学改革与实践/向兵乔之勇
- 160 理论教学与实践教学中偶发事件处理方法浅析/侯永强 孙启顺 衣英刚 姚兆 程延伟
- 161 浅谈多媒体在高中英语教学中的应用/尚翠莲

166 我国图书馆管理中信息技术的应用/祝文利

# 创新论坛

163 总承包模式下业主参与设备制造监督的探索/范志岚165 MOOC背景下的高校图书馆服务存在的问题和建议探究/于越

- 168 网络经济时代企业营销策略研究/刘晓燕
- 169 四川加快新型城镇化发展的对策探究/王柯
- 171 城镇化进程中居民生活能源消费碳排放研究综述/李凤荣
- 173 雪莲培养物保健品制备及其功效研究/陈晓霞 杨大苹 曹坦 蔣昌海
- 174 浅议网络对中小学生的影响及相应对策/郑健
- 176 LncRNAs作为miRNA的靶模拟物调节miRNA/王曦 陈定
- 178 协同论视野下的民办高职院校学生就业机制研究/梁少秋
- 179 海油企业食堂标准化建设思考/刘海军
- 181 轨道交通装备制造企业国际化经营思路的探索/唐凤玲

### 科技报告导读

- 183 热等离子体煤裂解制乙炔的转化规律与定向控制/程易颜 彬航 张乐 程炎
- 184 复杂过程系统行为特征分析与调控课题立项报告/王杭州 袁志宏 邱彤 赵劲松 陈丙珍
- 184 基于时空特性的交通数据补偿算法对比/李月标 李力 张毅
- 185 钢铁生产过程高效节能基础研究/林林
- 187 《科技创新导报》科技创新报告栏目征稿函

#### 专利推介

- 188 一种多协议社区网络的信息交互方法及系统
- 189 文件检测方法及沙箱
- 190 一种信号传输线束的布线装置及其布线方法
- 191 一种基于云计算的重复数据去重选择方法及装置
- 192 《科技创新导报》专利推介栏目征稿函

期刊基本参数 CN11-5640/N\*2004\*W\*A4\*192\*ZH\*P\* ¥20.00\*650\*115\*2016-28