

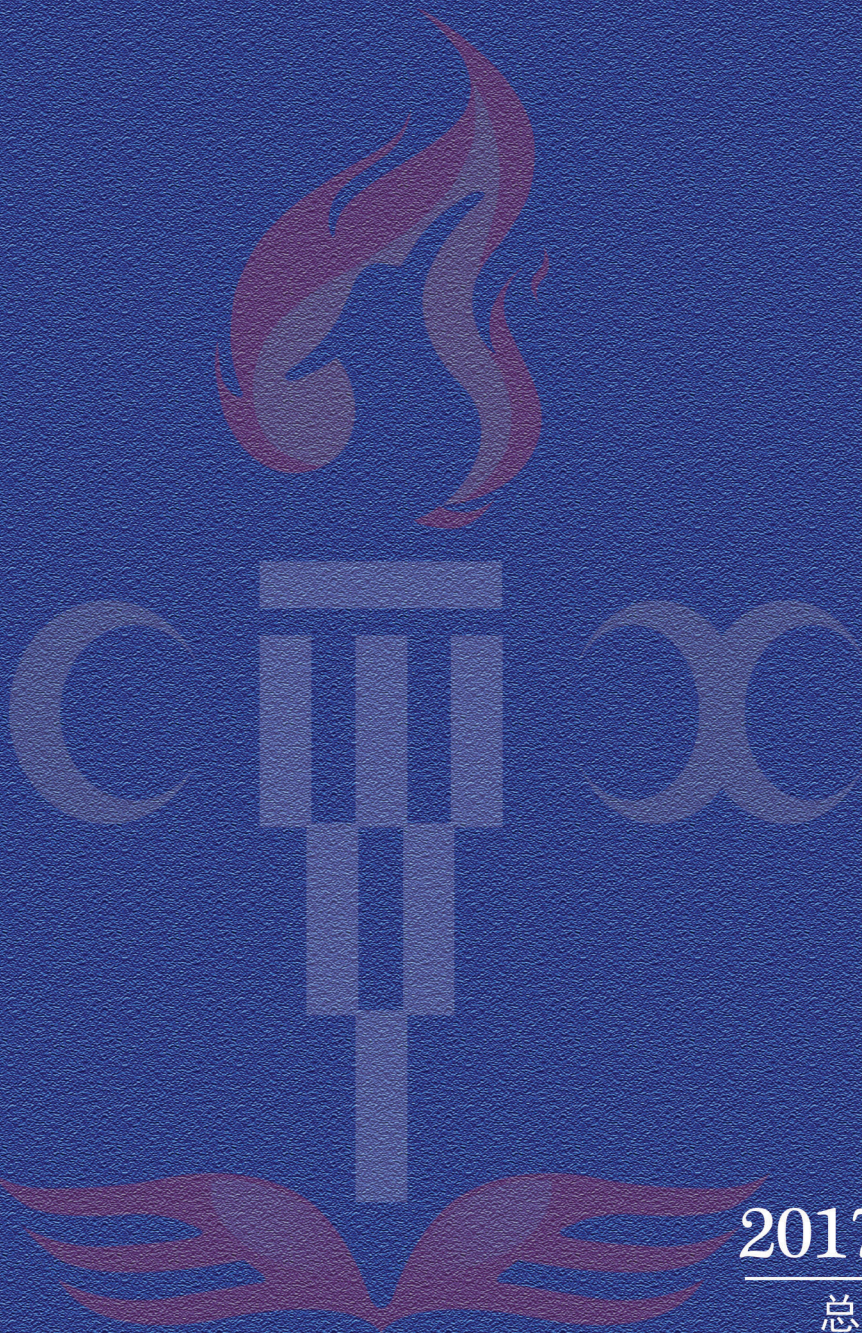
# 科技创新与应用

- ★《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
- ★CNKI系列数据库收录期刊
- ★《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
- ★《中文科技期刊数据库》收录期刊
- ★《中教数据库》收录期刊
- ★《超星期刊域出版系统》全文收录期刊



扫描二维码关注本刊

KE JI CHUANG XIN YU YING YONG



2017年第22期

总第206期

ISSN 2095-2945



9 772095 294176

22>

Technology Innovation and Application

**【创新前沿】**

超高速铁路影响下的超级都市圈——日本东海岸城市带发展新动向 ..... 陈 斌(1)

甲醛检测专利技术综述 ..... 高本州,王浩羽(3)

基于人体表面肌电信号的装备座椅舒适度测试评价方法分析 ..... 李 毅,刘晓峰,王学友,柴渭莉(5)

红外镜头无热化性能评估系统研究 ..... 武姝君,冯 佳,贾 克,施鲁星,陈广俊,李 英(7)

西太平洋结核区背散射强度数据采集方法研究 ..... 于宗泽,杨 永,朱 峰(9)

气体浓度超声检测技术专利分析 ..... 王 丽,李 悦(12)

微 LED 技术专利申请现状分析 ..... 张 礞(13)

AutoCAD 脚本文件在验证数控系统译码模块中的应用 ..... 许明辉,屠伟伟,张慧彬,王 航(15)

考虑近场地震动的水利水电工程设定地震反应谱研究 ..... 张效亮,张郁山,吴 昊(16)

基于 NX10 的路由器外壳模型的逆向造型 ..... 谭伟林,彭志强(19)

基于 ICE 的分布式自动化快速测试验证平台架构研究 ..... 江卓暹,曾加刚,黄 玮(20)

**【众创空间】**

基于 DSP 的 CAN 总线网络设计 ..... 白 龙,王淑玉,付东辉,陈玉强(23)

信息服务平台在高校餐饮行业中的应用研究 ..... 夏慧婷,赵 洋,张红伟(24)

湖北城际铁路 CRTSⅢ型轨道板钢棒折断修复方案 ..... 文 妮(26)

遥感影像支持下的城市交通与绿地协调发展研究  
——以咸宁市为例 ..... 刘 建,周 霞,刘彦文,姜宇榕,夏伶俐,王凯慧(28)

大连市轨道交通与常规公交线路整合问题研究 ..... 吴世迪,赵 琪,王思祺(30)

室内空气质量检测设备综述 ..... 王奕如,倪建云,齐 垒,邱壮壮,尹心彤(32)

**【技术创新】**

浅谈海外项目车身焊装线的设计与调试技术 ..... 程芝群,杨 林,樊水晶(34)

三代核电反应堆压力容器结构对比 ..... 刘 强(37)

可交互冷冲模具模型在移动终端的实现 ..... 时 虹,吴剑平,邓 锐(38)

试论自来水管网的检漏技术 ..... 毛嘉荣(40)

电力计量系统防分流窃电技术探讨 ..... 周 鑫,张 雷(41)

在流体传动均载装置中运用弹性胶泥的试验研究 ..... 石 峰(43)

刍议建筑施工中桩基施工技术 ..... 何洪生(45)

燃煤电厂高效协同脱汞技术分析 ..... 陈 辰,田 婧,陈 勇(46)

微服务技术构建大规模 web 系统的研究 ..... 张 峰(48)

**【工艺创新】**

FT3080 泥炮液压控制系统优化改进 ..... 肖先金(50)

火电厂高压电机变频改造 ..... 张灵硕(51)

封头与筒体组对工艺的改进 ..... 刘玉芳(53)

浅谈火电厂脱硫工艺存在的问题及对策 ..... 李月伟(55)

浅析中小型电机维修过程中轴承噪声及振动的控制 ..... 童旭松(56)

金属型铸球生产线浇注系统改进及优化 ..... 赵洪池(58)

关于企业设备维修改造工作中标准化的重要性分析 ..... 杨志迎(59)

浅谈无缝钢管热处理工艺及设备选型 ..... 刘兴权(61)

激光切割常见问题及处理方法的分析 ..... 徐章地(62)

**【方法创新】**

高速公路控制环境下路网运行状态评价方法研究 ..... 方 捷,涂莉丽(64)

基于常见变压器容量测试的方法概述 .....	荆 铮,张曦妍(65)
离心引风机的安装实践 .....	邓应隆(67)
浅析焊接变形的影响因素与控制 .....	吴天笑(68)
公路沥青路面检测方法研究 .....	韩 梅(70)
建筑防火安全的新对策 .....	孙吉强(71)
机动车检验质量控制方法和要求 .....	江 玲,赵庚卯(73)
高温季节混凝土施工如何防止裂缝的产生 .....	孙建光(76)
基于智能电能表检定检测方法的研究 .....	李成晓(77)
探讨电力工程中输电线路施工监理的措施与方法 .....	万文锋(79)
配电线路在线故障识别与诊断方法初探 .....	李海清(80)
低压配电线路电力电缆截面的选择与节能 .....	伍 娟,唐志军,郭 艳(82)
逆作法加强型环节点的修补方法 .....	毋 铭,吴文龙,蔡少芳(83)
广电数据网建设思路浅析 .....	刘法楨(85)

### 【设计创新】

建筑给排水设计节能节水措施探索 .....	祁文亮,王 鹏(87)
液压升降机构参数与强度设计分析 .....	陈玉和(88)
浅论绿色生态住宅小区的给排水设计 .....	张 剑(90)
复杂飞机蒙皮拉伸成形模具设计方法分析 .....	李云鹏(91)
论低碳理念在城市综合交通工程规划设计中的体现 .....	陈志建(93)
电力电缆故障监测及预警系统的设计 .....	郭 锐(94)
基于功能设计的木板分拣码垛机概念设计 .....	霍孟显,刘宏勋,梁君宁(96)
斜梯的模块化设计及三维应用 .....	赵恽杰(98)
某车型门盖焊装夹具全气控系统的设计 .....	刘 浩,郑 武(100)
牡丹江大桥改建项目设计与施工 .....	付忠安,王小平,顾 亮(103)
试析影视动画角色动作设计 .....	陈 可(105)
住宅项目埋地式雨水收集利用系统设计及运营管理 .....	周 斌(107)
基于 Photoshop CC 的企业门户网站 Logo 设计 .....	马 静(108)
水利水电工程中水闸的设计探讨 .....	李宏伟(110)
关于市政道路路基设计的要点探讨 .....	程宇科(111)

### 【科技管理】

分析建筑工程项目信息化管理体系的构建 .....	李殷龙(113)
大棚蔬菜种植的有效管理 .....	侯宝国(114)
水利工程项目施工成本控制与管理优化研究 .....	彭明云(116)
浅谈提高电力用户终端用电效率的措施 .....	黄晓媚(117)
浅谈计算机网络管理与网络安全 .....	汤 颖(119)
刍议园林施工管理之现状 .....	林国珍(120)
智能变电站一次设备运维管理问题分析 .....	严孝顺,陆 茹(122)
构建烟叶种植精益化管理促进烟草农业发展 .....	曹永辉(123)
人员密集场所消防监督问题探讨 .....	高 勇(125)
浅析水资源管理存在的问题及解决措施 .....	张千武(126)
当前形势下林业工程的建设和管理探析 .....	何立忠(128)
高速公路施工管理优化措施探析 .....	孙美洋(129)
航天企业质量管理体系有效运行的若干思考 .....	王志强(131)
整合虚拟社区应急能力策略浅探 .....	吴险峰(132)

消防装备维护保养过程中存在的问题及对策探讨 .....	孙峥嵘(134)
浅析小型水利工程管理养护重要性及实施对策 .....	管淑慧,周彦梅(135)
浅谈冶金电气安装工程质量监督 .....	柯 岩(137)

**【应用科技】**

工业电气自动化控制的应用与展望 .....	石 悦(138)
试述灌浆技术在水库除险加固工程中的作用 .....	杨樟清(140)
浅析港口机械中变频器的应用 .....	李立鲍(141)
论冲击压实技术在路基填方加固中的应用 .....	王珍贤(143)
浅析导流技术在水利工程大坝施工中的应用 .....	王 胜(144)
电感耦合等离子体质谱法在环境监测中应用的进展 .....	代 新(146)
智能技术在电力系统自动化中的应用初探 .....	刘 璐(147)
三油缸驱动布料器在 3# 高炉的应用实践 .....	王 林(149)
光纤通信技术在电力系统中的应用 .....	倪 向(151)
浅谈大数据在视频监控中的应用 .....	张小军(153)
简议生物膜法在市政污水处理中的应用 .....	张 良,李鹏飞(154)
浅谈物联网技术在港口信息化建设中的问题 .....	刘 枫(156)
输变电线路工程施工中的技术问题及处理措施探讨 .....	牛欢欢(157)
双机热备在某市财政新旧系统过渡中的应用 .....	叶力源(159)
智能调度系统在整车物流配送中的应用研究 .....	廖家华(160)
雷达技术在公路检测中的应用分析 .....	徐凯雯(162)
市政道路沥青混凝土路面的施工质量控制技术探讨 .....	盘 翀(163)
浅谈使用 5E-AF4000 智能灰熔融性测定仪的注意事项 .....	倪 萍(165)
网络技术在气象灾害预警系统的应用 .....	汪 甫(167)

**【研究与展望】**

钢筋混凝土结构在荷载和锈蚀耦合作用下试验研究综述 .....	苏 欣(168)
石灰石-石膏湿法脱硫吸收塔中氯离子问题的探究 .....	陆小锋(170)
烟叶质量的评价分析 .....	谷守辉(171)
浦东机场一次低云低能见度天气的预报与服务研究 .....	张荣智(173)
浅谈如何正确理解发明 .....	陈珊珊(174)
梁庄油田延长组长 2 中 $_{3-2}$ 小层沉积环境研究 .....	邹 涛,高银梅,刘智泉,黄勇炜(176)
浅析全国烟叶等级质量变化及成因问题 .....	陈传辉(177)
浅议清洁能源供热 .....	韩建明,卫 波(179)
点火时刻对甲醇发动机燃烧影响 .....	袁 泉(181)
高速公路隧道交通事故特征分析研究 .....	钟鼎文(183)
电网企业基础前瞻性研究的动力机制研究 .....	李存斌,李雯乐(184)
公路工程路基施工质量控制探究 .....	彭建宏(186)
优化田间烟叶结构 提高烤烟产质量 .....	田喜峰(187)
烤烟烟叶不同种植模式影响分析 .....	高文东(189)
烤烟烟叶的成熟以及采收分析 .....	王恒东(190)
钣金零件展开下料数据准确性研究 .....	魏天娇(192)
DMSO 废盐中无机组分组成与含量分析 .....	龙真明,马会娟,康 群(193)
特高压直流双极输电线路间互感的仿真研究 .....	周兴远(195)