

科学开拓视野 技术引领未来

主管 / 河南省科学技术厅  
主办 / 河南省科学技术信息研究院

河南省一级期刊

Journal of Henan Science and Technology

# 河南科技

ISSN 1003-5168

## 日照港

### 港口物流发展的战略分析

- 电力生产稳控装置优化升级的特点分析
- 重庆国家中心城市建设与人口科学发展研究
- 关于现代建筑施工的技术控制的若干探讨



ISSN 1003-5168  
03  
7710031516027  
A barcode is located at the bottom left of the page.

○ 中国核心期刊（遴选）数据库源期刊 ○ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

万方数据 中国期刊全文数据库收录期刊 ○ 中文科技期刊数据库收录期刊

www.hnkjzs.com  
2013年02期  
总第509期

# 河南科技

2013年 第2期(上) 总第509期

## 目 次

### · 电子信息与计算机科学 ·

RapidEye 卫星遥感数据在温都村滑坡调查研究中的应用	陈涤非 何政伟(1)
试论嵌入式软件开发的原则及模式	陈元博 邵 健(2)
时延二阶多智能体系统的领导者 - 跟随一致性	何铭凯 黄子轩 柯承宇等(3)
关于 OTDR 测试中图形曲线的辨析思路	姜 健 薛苏冀(4)
浅析基于数据挖掘的图书馆虚拟参考咨询服务	金 梅(5)
解析铁水包跟踪系统的实现方式	李铁亮(6)
WCDMA 室内网络规划分析	莫锐玮(7)
浅谈 Word 表格的制作技巧	潘玉芳(8)
电力通信网络管理系统结构的相关研究	苏文奇(9)
浅议星载嵌入式计算机系统可靠性技术	王雪梅 赵 昕(11)
基于 IP – SAN 构架的 Windows MSCS 非编网络故障排除和应急方法	吴云志(12)
浅析计算机网络安全及防范策略	杨益民(13)
CMMI 管理模型在企业中的应用案例分析	张晶萍(14)
浅议软件测试与质量控制	张 哲(15)
探究变电运行标准化管理信息系统	郑丹萍(16)
刍议 Flash 动画设计	郑佳林 孙 逊(17)
UTM 系统在电力信息安全防御体系中的应用	吴 博 安 琪(18)
建筑工程中低压电气安装施工的特点以及安装的施工要求	崔广明(19)
ASTER 遥感数据蚀变信息提取方法研究	萧瑞良 何政伟 刘婷婷(20)
航空遥感在煤田地质中的应用	邢 璐(21)
基于 TMS320F28335 的 CAN 通讯在双机变频调速中的应用	靳 鞍(22)
配电网故障恢复方法研究	文 博(23)
刍议雷达频率源的相位噪声对雷达信号的影响	武锐坤(24)
变频器的运转指令方式研究和应用	相克奇 聂 勇 杨树才等(25)

### · 工业工程与技术 ·

电压、频率正反馈孤岛检测法的研究	陈江艳(26)
激光加工技术的应用与发展	陈杰 李冬冬 陈培杰(28)
大风多发地区高速铁路简支槽形梁预制关键技术研究	冯上华(29)
消防工程检测存在的问题及对策分析	郭秀明(31)
钻探机台避雷针接地体的设置试验研究	侯万兵 张百东(32)
西南山区数字水文站网建设刍议	胡 敏(33)
变电运行中的继电保护问题分析	黄雅宣(34)
变电站装配式墙体应用浅析	靳 远(35)
浅谈综采工作面长距离供电供液的应用	李建中(36)
主配网调控一体化图形平台设计分析	李 里(37)
浅析汽车常见故障排除与维修	梁瑞宏(39)
浅谈火电厂烟气脱硫工艺技术	刘春花(40)
焦家金矿寺庄分矿无轨采准系统优化研究与探讨	刘文生 赵春刚 李海基(41)

解析新形势下对变电运行管理中危险点与控制	刘小锋(42)
探究在现场施工中加强电气工程管理控制的重要性	毛 华(43)
电站锅炉螺旋水冷壁射线探伤贴片方法改进	盛青军(44)
浅谈隧道水沟电缆槽移动模架设计与应用	王亚波(45)
变电运行的安全问题分析及故障排除	王渊源(46)
电力网络运行风险评估方法研究与应用	张超慧(47)
冷喷涂技术的工艺特点综述	李 帆(48)
通信光缆线路的整治方法	白 杰(49)
大规模电力系统状态估计浅谈	樊英杰(50)
电力生产稳控装置优化升级的特点分析	雷小东(51)
某种 10kV 输电线路及刀闸验电工具研究	李培枝(52)
浅析分岔理论在电力系统电压稳定性中的应用	李 肖(54)
逆变器直流母线电容的作用及检测	牛荣章(55)
影响电网安全稳定运行的原因及措施分析	乔燕霞(56)
可编程控制器在无功补偿领域的应用技术	邱立明 张振江 王建荣等(57)
论图形化数据在变电运行管理系统中的应用	苏丽清(59)
电阻点焊机的现状及其前景	唐鸣杰 肖秋华 俞 顺(60)
电力系统继电保护装置调试及安全管理体会	王丽莉(61)
基于 ASP 的数字沙盘模型在化工工程中的应用刍议	袁朝兴(62)

### · 工程与材料科学 ·

高层住宅给排水管道施工探讨	毕玉松 李 勇(63)
碳素纤维桥梁结构加固应用探析	丁玉琳 王振国(64)
新型螺旋绕丝管壳式换热器的设计	范 刚 吴 啓 王留阳(65)
变电运行中容易出现的问题及解决措施分析	傅兰兰(66)
LeicaDNA10 型电子水准仪在线路测量中的应用	韩 红 黄 登(67)
浅谈提高小线切丝机切丝质量	洪 波(68)
浅谈在热风炉建设中 TOFD 的应用	胡瑞芬 张秀全 李艳艳等(69)
水文数据资料代表性简析	蓝天将(70)
延长高密度装置切粒机切刀使用寿命	李 文(71)
轿厢面积的确定和超面积电梯处理方法的探讨	林建超 俞 平(72)
液化气球罐计量误差的原因分析及处理措施	刘喜元(73)
工程项目管理探讨	卢 利(74)
海上振动沉管碎石桩加固软弱地基	马肇援(75)
压力容器焊接质量的优化对策探究	潘志新(77)
潮州供水枢纽东西溪电站厂用电备用电优化研究及论证	沈炬鹏(78)
红外光电节水控制装置在公共卫生间的应用	石晓刚 吴灿博(80)
化石在煤田地质勘探中的应用	孙东甫(82)
水利施工中的钻孔灌注桩技术研究	孙国静 王寒芳 赵 攀(83)
浅析变电所变电运行的安全管理	项 果(84)
超超临界锅炉主汽管道 P92 钢管材缺陷的检验与处理	辛林祥 任兵兵 杨东月(85)
探析外露钢结构在建筑外部装饰的发展应用	易红杏 汪文俊(86)
弹簧补偿装置故障处理方案研究	张立军(87)
浅谈 LHC 低液位铝合金组合铸造结晶器构造及保养	张新奎(88)
硫比值分析仪在硫回收装置中的应用	张 烨(89)
铁路车务设备管理存在问题分析及对策	章 鹏(90)
在机床设计中改善设备的维修性	祝厚欣 薛 庆(91)
正弦规测量圆锥锥角及其不确定度评定	王涛涛 康建勃(92)
浅析电能计量装置的综合误差的分析计算	谌艳琳(94)
对电力设备高压试验方法的分析	崔校峰 赵中奎 赵 谱(96)
碎石桩施工及质量控制	刘 慧 陈艳梅(97)
探讨选煤厂动筛排矸工艺改造的必要性	窦志刚(98)
黄土浅埋隧道坍塌处理技术	樊双喜(99)
煤田钻探泥浆应用技术探讨	李俊杰(100)
枕头坝水电站座环上环的组装焊接流程及要点	李明伟(101)
复杂地质条件下凉风垭隧道施工方案	李永力(102)
混凝土施工技术要点探析	蔺 宁(103)

灌区续建配套与节水改造的必要性	潘丰彦	陈华威	马华勇(104)
对水利施工中软土地基的处理技术分析	孙国静	王寒芳	赵攀(105)
袖阀管注浆施工工艺介绍			孙宁(106)
深基坑土方开挖与支护施工技术探讨		吴天河	冯金山(107)
隧道防排水施工技术实践探讨			伊勇军(108)
干庆隧道1#斜井涌砂富水段支护施工技术			于剑舟(109)
水利工程建设管理的问题及对策			杨勇华(110)

## · 机械与自动化 ·

浅谈 PLC 在电气自动化中的应用	代丽格尔(111)
特钢分公司连轧精整线改造概况	高海冬 付玉艳 孙国栋(112)
水轮机稳定性影响因素分析与优化措施研究	龚芹炬(113)
数字化变电站监控系统开发应用	郭凌贵(115)
浅谈变电站电气安装调试期现状及对策	郭志园(116)
多智能仪表的远程自动控制系统的设计研究	何军全(117)
浅谈波音 737 飞机空调系统及常见故障剖析	胡启明(118)
浅谈桥式起重机的电气安装	金传华 肖云山(120)
钣金件数字化制造数据集成技术	李铁钢(121)
110kV 变电站监控系统改造处理分析	林少坚(122)
ST2 - 250 型闸调器控制杠杆脱落故障的分析处理	刘钢(123)
TCSC 装置在电力系统中的应用	罗丹 孟照东 董自帅(124)
浅议给排水自动化技术	蒙铭忠(125)
活塞式空气压缩机故障诊断分析	苗仲霞(126)
分析化工机械中承压设备常见的故障及处理措施	彭鸽 蒋希(127)
浅谈基于 ABAQUS 的扎机轴承的滚动体修形技术	孙国栋(128)
新北热电 15MW 机组高压电机变频技术改造及节能情况分析	孙健(129)
浅谈 10kV 变配电智能化监控系统的应用	肖旭锦(130)
论煤矿井下采掘与支护的机械设备	谢良魁(132)
新型双轨单主梁葫芦起重机研究	尹泽其(133)
变电运行中的安全问题及相关控制措施	曾毅阳(134)
破碎卵石的破碎机理及应用性能分析	张玉会 杨波(135)
额勒赛水电站发电机定子铁芯叠压结构设计	钟伟 李海娟(137)

## · 交通与建筑科学 ·

第九湾项目给排水设计及施工问题	曹会丽(138)
高温对混凝土细骨料及砂浆抗压强度影响的试验研究	陈波 韩阳(139)
浅谈沥青路面裂缝修补技术	陈晨(141)
建筑电气安装质量控制探讨	范志明 李华(142)
基于实际浅析公路工程施工与养护	高静(143)
浅谈高速公路路基加宽施工技术	葛鑫(144)
后张法 T 梁预制施工技术分析	蒋保艳 焦朋(145)
路桥梁工程施工中的钻孔灌注桩技术探究	李卫(146)
公路桥梁施工中伸缩缝的质量控制	李霞 何子鹏(147)
浅析高速公路施工中水泥砼路面平整度要点控制策略	厉婷婷 李耀斌(148)
公路建设项目的造价问题与管理对策	刘念(149)
浅谈高标号砼强度的施工影响因素	罗琪(151)
沥青砼面层施工质量控制	申文雅 张红奎(152)
基于 GIS 的低丘缓坡荒滩等未利用地开发为建设用地的适宜性评价	申云鹏(153)
市政工程承包商合同索赔管理探讨	王彩 高威(155)
试析钻孔桩施工工艺及质量控制	王婵(156)
沥青混凝土路面的施工技术及保养	王海军 朱小利(157)
关于现代建筑施工的技术控制的若干探讨	王小旭(158)
施工前图纸会审工作要点及建议	王振国 丁玉琳(159)
混凝土电通量影响因素的试验	吴中华(160)
运营筹备期轨道交通运营企业仓储管理问题浅析	徐小丽(161)
土建施工中地下储水池施工技术应用探析	闫磊超 孙双建(162)

浅谈建筑施工高处作业安全的防护	杨 坚(163)
公路施工中的技术管理探析	余子兵 郑传明(164)
浅析混凝土裂缝的成因及防治	赵东东(165)
改性沥青混凝土路面施工工艺及质量控制	周 俊 李广丽(166)
FWD 测试技术在填石路基质量检测中的应用	周守东(167)
公路桥涵施工技术要点控析	邹向涛 邢利娟(168)

### · 能源与环境科学 ·

居民小区中水系统的必要性研究	陈世红 唐 东(169)
郑州市金水河的现状和存在的问题及其对策思考	陈 旭 王 壬(170)
浅议城市园林绿化夏季养护	陈永强(171)
浅析污水资源化利用	崔利晓 高付贵(172)
我国污水处理现状分析	冯 东(173)
浅谈生态水工的发展前景	高付贵 崔利晓(175)
浅谈雾霾天气形成的前期原因与防治对策	郝明辉(176)
基于 RS - GIS 和 AHP 的生态环境评价	卢其栋 刘 震(177)
浅谈油气集输系统常规作业中存在的典型“三违”行为	时 亮(179)
环保水处理行业的发展趋势	王 浩(181)
联产法生产酚醛树脂废水循环利用工艺的可行性分析	吴涛阳 张业广 范 刚等(183)
关于建立水土保持生态补偿机制的思考	谢婵娟(185)
龙湖水质综合治理方案	张海辉(186)
铁路工程生态环境评价发展现状浅析	张 蕤 黄 炜(187)
浅谈校园垃圾的处理技术	赵思研(188)

### · 生命科学与农业科学 ·

正交试验法优选杨梅红素的闪式提取工艺研究	顾忠强(189)
山杏改接食用杏技术措施初探	姜宗辉 汤智馥(191)
浅谈传感器技术在节水灌溉中的应用	梁晓旭 节 玲(192)
试析盐田生产中影响卤水质量的主要因素	王玉锋 尹成军(193)
浅谈食物颜色对其营养价值的影响	杨 超 詹 琪(194)
试析颗粒硫酸钾生产新工艺	尹成军 王玉锋(195)
浅谈我国小型农田的建设与管理	韦丽妮(196)

### · 数理与化学研究 ·

关于中学生数学学习兴趣培养的思考	陈文青(197)
一种基于分形几何学的路网布局评价指标研究	罗 华(198)
谈人文精神教育在化学教学中的渗透	闫 伟(199)
乙炔气相法生产氯乙烯	代永福 张 海 江 山(200)
高纯盐酸运行经验总结	牟 雪 吴 迪 张瑞思(201)

### · 管理科学与经济学 ·

油田企业员工培训初探	毕永丽(202)
高校信息化风险管理制度建设中存在的问题及对策研究	陈凤鸣(203)
关于商业银行无形资产的统计分析	陈 蔚(205)
重庆国家中心城市建设与人口科学发展研究	费云舒 杨 勇(206)
结对子——新建地方高校战略发展之路探析	郭金玲 郑艳艳(209)
关于油田物资管控工作的几点思考	韩 斌(210)
关于加强企业物资采购领域监督的思考	洪秀岩(211)
论建筑施工企业如何强化内部控制建设	霍继兵(212)
运用 QC 小组活动提高模板工程合格率初探	李 华(213)
政府部门经济活动的内部控制框架建设	李欣红(214)
城乡收入差距的变动及其对经济效率的影响	李欣红(215)
试论建筑施工企业完善财务管理的方法与对策	李 云(216)
水利施工监理与项目管理模式关系分析	沈 涵 谢婉贞(217)

新会计准则下会计舞弊及治理办法	孙兰英(218)
循环经济中旅游资源法律问题探析	孙妍君(219)
日照港港口物流发展的战略分析	谭林(220)
试论电厂的安全管理精细化	王东华(222)
讨论电力企业安全监督工作	颜粲妮(223)
PMC(项目管理承包)模式在医院建设工程中的应用效果及发展方向	杨军(224)
创新HSE“四全”监管模式 提高HSE检查的前瞻性和时效性	张传明 万玉敦(225)
创新人才工作机制 推进人才队伍建设	张桂芬(226)
浅谈 HIS 系统的安全管理	张洋(227)
浅谈企业安全生产的重要性	朱豫鸽(228)
问题管理模式在包装车间全员设备管理中的探索	祝建平(229)
浅谈变电运行技术培训如何跟上目前形势下的变电运行发展	庄碧珊(230)
河南省智慧城市建设存在的问题及对策	郑朋涛 崔晓鑫 马苗苗(231)
关于中国联通宽带发展策略的思考	海静雅(233)
河南省县域经济发展水平聚类分析	史燕茹 冯德显(234)
河南旅游地产开发存在的问题及对策研究	赵宏宇 冯德显(236)

### · 科教纵横 ·

影视媒介对非物质文化遗产的传承与传播	白慧颖(238)
中职教育中项目教学法的实践与思考	卜庆峰(240)
以企业真实项目为支撑,创意思考课程教学为辅助搭建创意训练项目	国晓芬(241)
高职机械 CAD 软件教学的研究与实践	韩燚龙(242)
休闲教育与高校图书馆休闲服务的开发	黄丽娜(243)
民办高校素质教育管理中存在的问题	亢迪 卢庆媛(246)
职业选择在中专教育中的重要性	李河江(247)
新形势下高职教育就业指导体系探析	李兆楠(249)
如何培养学生的统计意识	刘玉君(250)
浅谈图书的选题策划	罗伟(251)
工程训练中普通车床教学模式的改进与提高	彭志敏(252)
浅谈如何培养小学科学课的学生创新思维	乔凤博(253)
基于工学结合一体化的“网络编辑实务”课程开发与设计	任佳佳(254)
如何有效地开展会计电算化教学	师金灵(256)
拓展训练在高职院校教学中应用研究	苏晓明 赵良富(257)
翻译——利用母语提高外语教学质量的有效途径	孙亚杰(258)
高职高专社会实践教学模式改革探析	覃志鸿(259)
关于金工实习教学的几点思考	田京军(260)
ERP 沙盘模拟实验课程思考	王亮(261)
关于提高金工实习教学质量的思考	王晓琴(262)
地方社科院图书馆信息服务创新研究	魏雯(263)
机械基础创新实验教学体系初探	尹红(265)
讨论式合作学习在高中生物课堂中的实践	张伟民(266)
提高会计课堂教学质量的方法	张晓晖(267)
云南省地方高校大学生就业指导工作建设与思考	赵明阳 杨晓妮(268)
浅谈多媒体教学在《机械制图》中的应用	赵尚秋(269)
SQL Server 2005 教学与企业实际应用分析	郑瑞银(270)
英语教学中学生学习兴趣的培养	周宇清(271)
浅谈高职院校《计算机网络》课程教学及相关改革	曹桂梅 朱莉莉 高原(272)
对高校资产管理信息化的思考	范黎 庄怡萍(273)
高校图书馆电子图书发展瓶颈及对策研究	罗新(274)
基于结构主义指导的高职计算机教学	申海燕(276)
试论如何提高软件教学的质量	苏力 刘克先(277)
高职化工类职业专门能力课程的改革初探	王贵珍 尤彩霞 焦其帅等(278)
谈班主任工作中的科学班级管理	李海荣(279)
试析高校体育教育现状及改革的思考	丛光(280)