

河南省一级期刊

Journal of Henan Science and Technology

# 河南科技

ISSN 1003-5168

## 邮政储蓄银行金融计算机网络 改造方案的设计与实现

白酒的生产工艺及理化检验

铝加工技术的研究及发展趋势

注射成型工艺对密封制品性能的影响

分光光度法测定钛及钛合金中铁量



ISSN 1003-5168



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.hnkjzqs.com

2013年 07 上

总第519期

# 河南科技

2013年 第7期(上) 总第519期

## 目次

### · 电子信息与计算机科学 ·

无线网络安全问题分析及防御对策研究 .....	潘仰峰(1)
计算机在服务区管理中的应用 .....	陈伟强(2)
炼钢实时数据信息采集与 WEB 发布系统 .....	崔昭武 贾宏涛 朱童峰(3)
Wi - Fi 网络的故障诊断 .....	刘 韧(4)
基于数字图书馆的信息服务创新研究 .....	商巧云(5)
基于 LABVIEW 的表面肌电信号采集系统设计 .....	王春红(6)
邮政储蓄银行金融计算机网络改造方案的设计与实现 .....	王 刚 魏 峰(8)
220KV 变电站计算监控系统应用设计分析 .....	魏自强(11)
浅析电子信息在工程建设中的特点 .....	许起宁(12)
ArcGIS 与 Excel 在电子航道图数据检测中的应用 .....	张 琴 陶 霞 柳 宏(13)
浅谈地震台仪器与信息系统防雷 .....	陈燕娥 海长洪 刘 凯等(14)
关于多网融合在通信工程中的应用 .....	董荣贵(15)
高过载条件下红外成像技术研究 .....	黄殿升 张福欣 陈 凯等(16)
探索有线电视规范机房布线的设想 .....	姜振华 张振文(18)
船舶排油监控系统的设计 .....	毛攀峰 张海玲(19)
电视发射天线维护调试工作体会 .....	潘宜芳(21)
计算机信息系统安全体系模型建立与实现 .....	王翠莲(23)
Flex 技术浅析 .....	王文华(24)
高校计算机实验室综合信息管理系统问题研究 .....	张 萌(25)

### · 工业工程与技术 ·

白酒的生产工艺及理化检验 .....	邓 敏(26)
煤矿井巷供电系统短路保护计算探讨 .....	冯妞妞(29)
甲醇制低碳烯烃工艺技术新进展 .....	郭志强(30)
锚索网喷综合支护技术在大跨度巷道施工中的应用 .....	韩迎博(31)
矿山测量在煤矿生产中的应用研究 .....	刘 磊(32)
橡胶加工塑炼机理及方法探究 .....	刘玉科(33)
超级市场商品扫描购物车设计 .....	秦营周 张 峥(34)
新时期消防安全新技术和发展态势的探讨 .....	汤红涛 周 鹏(35)
四面六边透水框架群减速效果探究 .....	闫鹏飞 荆 文 万 震等(36)
采用比较测量法校准钢卷尺的测量结果不确定度评定 .....	公丕剑(37)
隧道工程岩爆预测及防治对策 .....	凌 佳 王岳岳(39)
关于国内外煤炭洗选现状及政策 .....	周盈盈(40)
34CrNi3Mo 提环制坯工艺研究 .....	张守一 詹云京(41)
海南昌江核电站核岛厂房电缆主托盘优化设计 .....	张建民(42)

注射成型工艺对密封制品性能的影响 .....	张顶峰 井琼琼 齐大翠等(45)
小面积房间与走廊中烟雾运动特点的模拟分析 .....	李俊峰(47)
浅析加油站设计施工中存在的问题与对策 .....	潘汉海 许乃帅(48)
浅析钢结构焊接缺陷对施工质量的影响 .....	王大闯(49)
钢筋砼圆管涵施工技术探讨 .....	贺大万(50)
某选矿厂多金属回收方案的实际应用 .....	郭亚欣(51)
以水利灌区技术创新提高水利灌区管理能力 .....	郭伟利(53)
预应力锚索不同锚固长度对锚索及岩体的影响 .....	钟连江(54)

## · 工程与材料科学 ·

简述船闸闸室墙裂缝成因分析与防治措施 .....	鲍颖杰 李 军(56)
从含银废液中回收银的研究现状 .....	曹梦竺 张 韧(57)
美罗培南后杂生成机理研究 .....	郝金恒 王金龙(59)
铝加工技术的研究及发展趋势 .....	牛荟晓 丁紫阳 袁文晓等(60)
1Cr18Ni9Ti 小直径管对接水平固定全位置焊条电弧焊 .....	魏海生(62)
浅析钢丝编织胶管的结构设计 .....	姚一杰(63)
聚晶金刚石复合柱齿潜孔钻头的研制 .....	张珂铭 魏 杰(65)
浅谈 OPGW 光缆设计 .....	庄深俊(67)
非调质钢在 N80 - 1 钢级石油套管生产中的应用 .....	张 萍(69)
韶钢麦尔兹窑石灰含粉率偏高的原因分析与改进措施 .....	黄 勇(70)
小方坯生产横裂成因及防范措施 .....	李志刚 伍蜀秦 黄宝新(72)
通过洛氏硬度试验国家标准对试验误差进行分析 .....	潘 伟(73)
多石水泥混凝土在桥面调平层中的应用 .....	王保江 刘喜来(74)
水利水电工程中设备材料供应管理探讨 .....	文 政 王恒志 梁延民(75)
竖井冬季混凝土施工浅谈 .....	张 鹏(76)

## · 机械与自动化 ·

35kV 电压互感器引发计量故障分析 .....	邱艳华 张 坤 刘 占(77)
面向交通环境的参数检测智能小车系统研究 .....	曹成孝(79)
城市配电网设备元件故障对供电可靠性影响及改进措施 .....	陈显江(80)
我国医院电气设施维护保养的常见问题及措施 .....	陈小兵(81)
矿井主提升机电控系统的优化研究 .....	黄国亮(83)
锅炉运行安全隐患部位应急防范措施研究 .....	姜志国(84)
基于 PLC 的输煤系统设计探讨 .....	雷振伟(85)
浅谈煤矿矿山机电设备的维护及管理 .....	李 宁(86)
虚拟制造技术在现代机械工程设计领域中的应用 .....	李 锐(87)
煤矿井下掘进机电设备的节能措施 .....	刘二层(88)
110KV 变电站数字化系统改造的研究 .....	吕伟勇(89)
国产第一台 UP 型直流锅炉改造 .....	马俊伟(90)
600MW 发电机转子极性对调的可行性及实现方法 .....	毛 华(92)
往复式压缩机出口管道的设计 .....	乔彦彬(94)
电炉炉盖循环水系统改造 .....	邵宪伟(95)
矿山机械的制造技术与工艺特征解析 .....	魏逢军(96)
基于西门子变频器故障分析及解决方案研究 .....	武 峰(98)
一种特殊的面漆缩孔案例解析 .....	徐艳武 朱玉萍 王丽霞等(99)
玻璃行业环境压差自控系统浅析 .....	张家怀(100)
矿山机电安装工程质量控制探讨 .....	张 师(101)
电力变压器常见故障识别与诊断分析 .....	张文辉(102)
驱动轮(15 - 24) 轮辋检具盘座的设计 .....	张新报 王 兵 岳晶晶(104)
无人化超市构建 .....	张 峥 秦营周(105)
三菱变频器 E500 系列通信板改造 .....	周 璐 陈达权(106)
SF <sub>6</sub> 气体回收装置自动化设计 .....	包 伟 王玉春 李亚钊(107)



加强水表检定水平的探索与思考 .....	侯伟(108)
关于高炉炉顶设备快速拆装工艺研究 .....	刘南平(109)
浅析变压器高压试验方法 .....	区秀珊(111)
探讨镀钛硬质合金刀具车削切削液的利与弊 .....	吴中强(112)
基于逐层约束的煤矿机械产品配置快速设计 .....	于洋 李文萍(113)
干油集中润滑系统的工作原理及其应用研究 .....	周江磊(114)
油田电量集中抄表系统研究 .....	赵立辉 耿昕睿(115)
浅谈工程机械修理方法 .....	赵可锋 王若石(116)
矿山机电设备故障检修技术的应用与研究 .....	张永康(117)
余热发电机组并网运行的探讨 .....	张雅菊 高巧娜(118)
简析旋挖钻机在市政工程中的应用 .....	杨冉 新建欣(119)
工艺空气系统对除盐水处理系统的影响及对策 .....	杨秋菊(120)
机电一体化构成要素及相关技术分析 .....	夏昌玉(121)
电机设备的故障诊断分析 .....	王玉恒(122)
汽车转向直拉杆设计分析 .....	王友钧(123)
浅论变频节能系统在油田的应用 .....	王石磊(124)
论煤炭机械中机电一体化的应用 .....	王敏 张晓东(126)
钢铁厂原料运输系统技术改造 .....	王刚(127)
浅谈煤矿胶带输送机的跑偏 .....	王冬冬 王敏(128)
浅谈矿用带式输送机张紧装置 .....	施全友(129)
多层开关防跳造成异常分析及解决方案 .....	邱艳华(130)
水轮机轮叶操作机构故障与疲劳强度分析 .....	林汉伟(131)
沙漠车越野车车辆进气系统设计要点 .....	李志强(132)
基于电感测微仪电感传感器的研究及设计 .....	李亚钊 鲁世浩(133)
基于 SolidWorks 的液压支架参数化设计 .....	李文萍 于洋(134)
多措并举,精益求精 .....	李坤(135)
S109E 机组旁路系统“自动”功能的修正 .....	蒋雄兵 曹顺意 熊少军(136)
对皮带运输机常见故障探析 .....	胡正武(138)
基于 ARM 的猪仔体重监测系统 .....	胡古月(140)
基于 UG 自动编程的带轮加工 .....	韩辉辉(142)
高速公路不停车收费的应用与发展前景 .....	韩飞 王海娜(143)
EQ1141 连杆结合面铣夹具的设计及制作 .....	郭艳丽 薛飞(144)
步进式加热炉异形钢坯加热间距研究与应用 .....	高海军 冯文义 李岩(145)

## · 交通与建筑科学 ·

浅谈几种桩基检测技术在建筑工程中的应用 .....	陈启魁 吉林涛(147)
“80 后”家居设计中软装的应用 .....	刘甜源(149)
浅谈高速公路建设项目集成化管理模式 .....	吕向春(150)
探究我国建筑管理现状并提出解决办法 .....	万书美 王有峰(151)
建筑工程质量管控问题探讨 .....	张淑芬(152)
郑州市 BRT 快速公交运营中存在的不足及改进意见 .....	赵龙飞 朱磊 周涛(153)
公路路面重载情况研究与分析 .....	赵倩倩(154)
浅谈市政道路工程施工质量管理与控制 .....	左冬 王蕴艳(155)
浅谈地下室混凝土施工技术的应用 .....	化正伟 李彦松(156)
浅谈公路养护中水泥路面的养护及维修 .....	刘炳 赵元元(157)
探析公路桥梁施工中预应力技术 .....	刘冬冬(158)
大准铁路“天窗”修模式的探讨 .....	刘国升(159)
大跨度连续刚构桥合拢段顶推施工控制研究 .....	徐咏梅 刘和平(161)
土建工程混凝土施工关键技术与应用 .....	御延增(162)
论铁路施工工程路基质量控制措施 .....	张鹏(163)
生态建筑与可持续发展 .....	赵怀轩(164)
公路建设项目社会稳定风险评估简析 .....	杨波 张玉会(165)
试论高层建筑框架结构的延性设计 .....	谢国(166)

市政工程施工安全管理要点探析 .....	武亚云(167)
建筑工程管理中存在的问题及其控制措施分析 .....	王珊珊 陆继良(168)
低碳经济与节能建筑的发展模式研究 .....	王 琴(169)
浅析混凝土路面施工技术及其质量控制 .....	王进峰 马惠玲(171)
关于当前建筑工程施工管理中的质量控制分析 .....	林维群(172)
试析冷再生施工技术在旧路改造中的应用 .....	李 政 时 昶(173)
节能技术在现代建筑工程施工中的应用分析 .....	李彦松 化正伟(174)
建筑施工技术的发展方向及现状分析 .....	韩衍强(175)
论建筑工程项目施工管理的创新 .....	高邻闻 孙 彬(176)
论建筑工程土建施工现场管理的优化策略 .....	戴学东(177)
浅谈沥青路面结构组合设计 .....	曹 锦 王 斌(178)

## · 能源与环境科学 ·

生物滤池法废水处理中的运行总结 .....	郭德广(179)
西北干旱区域水资源管理 .....	李虔辉(181)
菌藻共生生物法处理海上石油污染 .....	李云平 王 宁 赵启焱等(182)
浅析农村环境污染状况与治理对策 .....	马云珠(183)
煤矿采掘引起粉尘污染与防治措施研究 .....	穆朝元(185)
城市节水措施 .....	史树洁 于 滑(186)
浅谈城市排水体系在城市规划中的重要性 .....	孙梦梦(187)
五指山苦丁茶茶园土壤环境指标监测 .....	王湘君 陈 文 赵 阳等(188)
煤矿地质灾害与防治措施研究 .....	吴德富(189)
水文地质对煤矿防治水工作的重要性分析 .....	谢锦涛(190)
矿床充水分析以及对策 .....	杨 斌(191)
浅谈煤矿防治水工作的重要性 .....	张家峰(192)
区域重力调查在雅安地区划分断裂构造中的应用 .....	张新民 刘晓兰(193)
提高电力系统的技术水平,保证电网安全稳定经济运行 .....	钟玮奇 许自勇(195)
综合治理措施在防治煤与瓦斯突出中的应用初探 .....	周瑞斌(196)
浅谈地下水作用对岩土工程的影响 .....	陈智贤(198)
防雷检测工作中应注意的问题探析 .....	池景冬 张晨宇 龚宏超(199)
井震联合确定地层界面方法研究 .....	李 娟(200)
浅谈如何提高配电网可靠性 .....	潘恒飞(201)
电力系统的安全运行与调度管理研究 .....	孙 磊 刘华宇 牛永佳等(202)
衰老矿井面临的问题及对策探讨 .....	吴学材(203)
浅析铜陵地区尾矿现状及尾矿综合利用途径 .....	邢 馨 甘 昊 盛敏敏(205)
浅谈化工企业电气节能技术的应用 .....	周 健(207)

## · 生命科学与农业科学 ·

政府推进农业信息化策略研究 .....	戴 伟(208)
葡萄蔓割病的认识与防治 .....	魏 琳(210)
河南省食品安全的挑战与对策研究 .....	薛永朝 封俊丽(211)
景观树的选择与种植 .....	冯 喆(214)
浅谈前海垦区未来发展趋势 .....	徐清霞(215)

## · 数理与化学研究 ·

分光光度法测定钛及钛合金中铁量 .....	冯艳芸 巩蓬勃 梁宁利等(216)
应用双柱并联气相色谱仪检测非甲烷总烃的研究 .....	孙光玲 王海瑜 唐俊岩(217)
图书馆图书防霉防蛀方法初探 .....	万珊珊 赵 扬(218)
数值分析教学应重视科学计算能力的培养 .....	张丽丽(219)
数学类专业本科毕业论文选题分析 .....	赵秀菊(221)

## · 管理科学与经济学 ·

农业银行支持“三农”发展面临的问题及解决措施 .....	白新江(222)
浅谈煤矿机电设备安全技术培训工作 .....	鲍慧超(223)
公路施工成本控制原则和控制方法分析 .....	曹斌(224)
论高校图书馆在校园文化建设中的作用 .....	陈凡(225)
郑州航空港经济综合实验区建设若干问题的思考 .....	郭恒亮 曹青 郑紫瑞(227)
浅谈电网固定资产管理存在的问题与完善措施 .....	黄晓云(228)
浅谈水利工程项目招投标过程中的突出问题及对策 .....	李奇 常如健(229)
消防安全意识与消防安全教育的研究 .....	牛萌萌 刘鲲鹏(230)
基于交通运输产业经济特性的交通政策的探讨 .....	王海燕(231)
安全风险评估在企业的应用 .....	王亮 张巧红(233)
综合逐步结转还原法之探讨 .....	吴冉(234)
我国城市化拆迁带来的问题及解决办法 .....	于全魁(236)
关于建立专利运用导航产业发展新模式的若干思考 .....	岳朝辉(237)
煤矿安全监督管理探讨 .....	张铭良(239)
物资供应管理在企业发展中的战略作用 .....	张兴龙(240)
建设项目目标的层次性分析 .....	朱家新(242)
优化激励模式 打造活力团队 .....	于建泉(243)
实施“千人计划”,提升企业基层堡垒战斗力 .....	冯兆波(244)
财务管理的人才需求现状分析与专业建设建议 .....	宋瑜(245)
新生代平面广告视觉表现技法探析 .....	尤阳 刘丽娜(246)
开展灭火战术训练学习的几点建议 .....	屈明(247)
浅谈公路施工企业的项目成本管理 .....	张云(249)
浅议建筑工程项目管理现状与创新措施 .....	方元成(250)
县域经济快速健康发展必须把握好的三种关系 .....	李君玲(252)
我国烟草行业物流发展方向探讨 .....	段铁力(254)
建设项目工程造价跟踪审计与合同管理探讨 .....	王珊珊(255)
川气东送无损检测安全管理探讨 .....	王魏 孙连伟 陈奇等(256)
炼钢厂生产过程作业成本管控的研究与应用 .....	贾宏涛 崔昭武 朱童峰(257)
重庆体育旅游业的发展及对策研究 .....	邓文雅(258)
当前郑州城市发展面临的困境及解困之道 .....	郭勇军(259)
消除“信息孤岛”,浅谈企业信息化整合方案 .....	郭晓晨 吴卫(260)
知识型员工绩效考核体系的设计与实践 .....	陈国伟(261)
关于移动电子商务的研究综述 .....	王晓川 任其俊(263)

## · 科教纵横 ·

浅谈如何联系实际进行地理教学 .....	陈井香(264)
英语影视欣赏课对 90 后大学生道德教育的渗透作用浅析 .....	陈沐(265)
实验探究中的创新教学与能力培养 .....	陈燕青(266)
生态水工学的哲学思考 .....	黄膺翰 周青(268)
项目化教学在微积分课程中的运用 .....	李静(270)
数学教学中学生创新能力培养探讨 .....	苏茂峰(272)
传播学视角下的高校课堂教学原则探索 .....	杨娟(273)
基于科技查新的高校电子资源建设与利用探讨 .....	卓毓荣(274)
团队合作与综合能力培养在中职沙盘训练中的应用分析 .....	黎浩怡(276)
基于 WebQuest 的教学设计 .....	张园园 黄思沛 蔡玫(278)
提高高中化学课堂教学效率的技巧 .....	余世伟(279)
浅析计算机的等级考试和基础教学 .....	陈传军(280)