

Journal of Henan Science and Technology

河南科技

ISSN 1003-5168

河北省农村可再生能源 的利用和开发

- 滚动轴承运行状态智能化监测
- 水下采油树中执行机构的设计及力学分析
- 基于系统动力学的集群组织知识溢出分析



ISSN 1003-5168



9 771003 516027

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
 2014年 01 期
 总第531期

河南科技

2014年 第1期(上) 总第531期

目次

·电子信息与计算机科学·

伏牛山文化信息系统的设计与实现	吴楠楠 王素娜 吴巷锦(1)
基于手持终端设备中软件通信架构的应用	何 丽(2)
我国电子信息技术中若干问题分析及发展趋势	赵海燕(4)
计算机软件安全问题的分析及其防御措施研究	陈 宏 朱秀娟(5)
论述计算机网络技术在项目信息管理中的运用	李晓飞(6)
计算机网络技术及在实践中的应用分析	姚新迎(7)
即时通信软件的发展及现状研究	霍艳艳 沈靖瑞(8)
民用建筑低压配电系统计算校验软件的探讨	张 磊(9)
Photo Shop通道在图像处理中的应用	周士茹 岳春煜 易永力等(10)

·工业工程与技术·

工业设计中仿生设计的应用	陈天超 韩松芸(11)
工业设计的视觉文化研究	高芳菲 杜雪娇(12)
超声法检测技术在钻孔灌注桩完整性检验中的应用研究	林 涛(13)
陷落柱水文地质勘探定向钻孔施工技术	刘 晓 周兴宇 刘 东(14)
工业设计中产品概念设计研究	杨 洋 毕笑如(16)
万年县青云镇史桥小学防雷设计	廖青清 黄祖辉(17)
浅谈煤矿安全生产过程煤矿地质测量的作用	李峰敏(18)
GPS-RTK技术在工程放样测量中的应用	刘 宓 杨玲玲(19)
对背栓式外墙干挂石材施工方法的深入研究	鲁 兵(20)
我国现代测绘技术与土地测绘分析	彭旺泉(21)
基于三维有限差分强度折减法的边坡稳定性分析	桑伟锋(22)
综合物探在找黄铁矿中的应用	唐艳宝(25)
遥感测绘技术在测绘工作中的应用探讨	唐艳力(26)
水利施工中的导流和混凝土运输技术问题探讨	员建中(27)
表土层注浆在查庄煤矿深部风井施工中的应用	陈百新(28)
分层测压井测试遇阻原因分析及处理方法	韩 旭 弓保平 韩 国等(29)
三维激光扫描技术在数字校园中的应用	罗 倩(30)
磁化率测井在青海某铁矿勘查中的应用	宋冬生(32)
水利工程测量技术的发展与应用	王寒芳 贺会芳 孙国静(33)
煤矿采煤技术的合理优化分析	张旭峰(34)
注浆堵水技术在富堡煤业的应用与探讨	吴彦伟(35)
高精度磁法在找硼矿上的尝试探讨	徐敏健(37)
矿山储量动态检测技术的应用分析	刘 勇 王帅杰(38)

房地产测绘现状及测绘技术运用	陈伟光(39)
油田固井技术研究与应用现状及前景探讨	董世志 赵元伟(40)
避难场所应急排水系统现状与分析	侣记青(41)
功图量油技术在低渗油田的应用及改进	王小强(42)
利用“导向模式”提高两腿导管架海上安装就位效率	侯永强(43)
家用电器可靠性评价方法概述	黄成柏 姜华 司念朋(44)
十三矿复杂条件下矿井通风系统优化研究	李晓可(46)
煤矿井下巷道掘进顶板支护探析	刘来运(47)
旧水泥砼路面加铺工程中的节能实践及施工管理	张杰亮(48)
芝麻香型白酒发酵过程中的动态探究	张明珠(49)
浅析风电场并网对电力系统的影响	赵跃(50)
冲击地压发生机理及监测方法现状分析	许磊 魏世明(51)
三相异步电机负荷率简易测算	李顺吉 常云(54)

·工程与材料科学·

纤维对沥青胶浆性能的影响	贺华(55)
井下套管摩擦磨损研究概述	何欢(56)
公路建设中混凝土开裂成因及应对探讨	晋晓文(57)
聚合物纳米微球分离纯化莽草酸方法研究	王惠娟 杨宁(58)
基于压电效应的三分量动态天平的研制	戴星 汤世友(60)
水利施工中的混凝土裂缝的原因和防治对策解析	邓丽 王展 张雅(62)
乳化剂对乳化炸药的稳定性影响研究	胡健(63)
水电安装工程质量控制和工程监理	王一伦(64)
氟硅酸钾法测定水泥中二氧化硅的误差分析	石文君(65)
滇中砂岩铜矿浅、紫交互带赋矿及其金属硫化物分带之成因与成矿作用演化	王永纪 魏鸿(66)
浆砌石挡墙排水体的具体运用	杨洋 樊晓华(67)
城市水泥混凝土道路加铺改造的设计方法和修复方案	李团(68)
输电线路污闪及绝缘子选用探讨	樊华(69)
西部矿区冻岩土性能试验研究	李振宇 李默涵 赵少伟(71)

·机械与自动化·

智能光网络融合优化	郭德宏(73)
水下采油树中执行机构的设计及力学分析	郭涛(75)
滚动轴承运行状态智能化监测	李露加(77)
车床数控系统和驱动电路设计	林桂竹(81)
高层建筑配电系统中用电安全设计技术措施	刘国信 薛文慧(82)
机械故障诊断的SL-ISOMAP算法及应用初探	刘敬东(84)
PLC在电梯系统的应用	路氏(85)
多轮撬杠的应用	尼飞亚 张万幸 杨鹏举(86)
焊接夹具对产品质量的影响	孙雷(87)
试论煤矿掘进机常见的故障分析及处理方法	唐元参(88)
发电机转子绕组匝间短路故障的常见形式及其检测方法	闫寒 梁毅(89)
基于Ansys Workbench的齿轮齿条传动强度有限元分析	曾林林 周利平(91)
入江水道三河闸工程2x100kN卷扬式启闭机更新设计	丁军(92)
急弯曲线上盾构弯曲转向机理的探讨	刘智强(94)
PLC技术在镀铬生产线上的应用	刘淑红(95)
基于暖通空调系统在设计中的节能问题分析	任超 王记川(96)
现代电力系统自动化技术及其控制方法	王威(97)
论视频监控系统在高铁通信中的应用	吴文(98)
道路危险货物运输中GPS监控系统的使用探究	张丽珺(99)
工程机械的合理选用方法	赵成明(100)
轧钢机械振动故障的诊断探究	赵智勇(101)

数控技术特点及其在我国机电产品生产领域应用前景分析	朱慧妍 罗丽宾(102)
滚筒式热风润叶机控制方式的改进	郭 越(103)
基于强度计算的升船机安全卷筒结构优化	王 敏 宋远卓 李 倩(104)
基于“绿色制造”谈机械生产与制造工艺	王炜翌(105)
焦炭全自动质检系统改进与完善	吴红桃 刘 阳 王子峰等(106)
浅谈预防变压器事故的技术措施	李 莉(107)
基于ADAMS的缠绕类柔索建模方法研究	许军辉 宁 祎 朱邦河(109)
试论机械设计在机械制造中的作用	薛笑运(111)
若羌L波段气象探空雷达故障维修分析	张 杰(112)
一体化净水器在地表水处理中的应用	周祖兵(113)
变电站电气设备安装的质量控制策略探究	柴 丽(115)
电力自动化技术在电力工程中的运用研究	刘 雷(116)
粉尘采样器流量示值误差的测量不确定度评定	刘志飞 李桂珍(118)
浅述PLC与DCS的特点及在热电厂中应用分析	王 群 石建国(119)
试论检测自动化技术在机械制造系统中的应用	王晓雨(120)
高速加工及其刀具选用实践	包中碧 马 睿(121)
基于实例的纯电动汽车动力系统匹配与验证	常云霄(122)
一种自动电饭锅可靠性试验装置的设计	姜 华 黄成柏 司念朋(123)
胶带输送机重载停机后实现“软启动”控制方式的研究与应用	沈小山(125)
数控车床刀架故障诊断与排除	田亚丁(126)
论电力配网管理技能运行和维护	王 斌(127)
自动扶梯金属结构的质量控制	徐 萍 张 颖 肖 野(128)
试论变频调速技术在煤矿机电领域的节能特点	尹小英(129)
煤炭机电一体化技术在煤炭生产中的应用分析	曹天斌(130)
电测仪表自动检定技术相关问题分析	房树强(131)
加强农业机械管理与维护保养	王爱琴 姚莉莉(132)
浅析机动车辆研发的具体问题	卫 斌(133)
农业机械电子信息技术应用分析	姚莉莉 王爱琴(134)
发动机自动熄火的诊断分析	张 鹏(135)
电子测试技术改进研究	陈银刚 刘 绒 唐汉薇等(136)
移动、电网基于无线远程电能数据系统无缝合作的探讨	范 欣(137)

·交通与建筑科学·

公路工程项目路基路面压实施工技术探究	霍云龙(138)
公路桥梁工程钻孔灌注桩基础施工技术分析	刘红峰(139)
做好住宅小区建筑节能设计应注意的若干问题	时武军(140)
建筑外墙保温技术浅析	完利华(141)
城市地铁开挖对地下管线的安全性影响分析	鲍 闯(142)
浅谈建筑工程项目管理及控制	樊 涛 张 祎(144)
建筑工程项目分包管理中面临的问题与对策	傅玉环(145)
市政道路施工管理存在问题及解决对策	洪星耀(146)
桥梁工程中钻孔桩施工工艺探讨	朱荣华(147)
缓解城市交通拥堵的拥挤收费实施策略研究	李爱增 宋新生 郭文倩等(148)
某小区高层建筑填充墙开裂的调查与分析	马 伟(149)
高速铁路路基工程施工技术探讨	闫二键(151)
公路建筑与施工注意事项分析	张亚鹏(152)
分析安全监理在建筑工程中的重要性	朱 生(153)
路桥施工中预应力技术的应用分析	吕永翔(154)
加强农村公路管理 提高公路工程质量	王朝阳(156)
高层建筑基础不均匀沉降的预防措施	崔 斌(157)
关于建筑工程土建施工技术的分析	冯 纬 赵雷波(158)
浅谈公路工程施工要点及其控制	张富平(159)

土建施工技术在高层建筑中的应用 赵雷波 冯 伟(160)

·能源与环境科学·

三门峡气温和露天温度的对比分析 方红娟(161)
全自动间断化学分析(Smart Chem200)测定水中六价铬 刘文娟(162)
海外河油田26块三角洲前缘沉积特征及构型要素 黄佳琪 何文祥 鄢 坤等(164)
加强环境监测质量管理体系建设的几点思考 李志伟(167)
市政施工中环境保护措施的创新 王 喆(168)
城市内涝的形成与预防 樊 良 孟吉祥(169)
河北省农村可再生能源的利用和开发 席 晖 高志红(170)
2012年春初暴雪天气过程的诊断分析 刘新莹(172)
如何看待沙尘暴的利与弊 郝 蓉 刘 贇 廖 斌等(174)
大埔县一次暴雨过程预报失误分析 李恒宇 莫济鹏 李鸿洲(175)
临汾市城市形象塑造问题研究 柏沛霖(176)
舟曲泥石流背景下的西部水资源开发思考 杜长劼 邓 迪 胡艳婷(177)
城市化对生态环境的影响与对策 王 飞 曹明卿(178)
解决农村饮水困难的策略与方法 杨雪峰 吴红梅 董丹丹(179)
从苗圃到植物园的规划思考 刘桃康 叶 明 张建林(180)

·数理与化学研究·

一维对心完全弹性碰撞的速度分析 陈亚兰(184)
利用Excel多元线性回归分析进行测区垂线偏差分量计算 何 丽 王晓智(185)
浅谈普朗克常数以及它的测定 红 兰(187)
一元二次不等式解法的探讨 李奎龙(188)
处理声波反散射问题中非线性的几种数值方法 李小霞(189)

·管理科学与经济学·

电视天气预报节目的创新思考 刘新莹 王润泽(191)
现代城市规划方法论的演变与发展 李 祎(192)
关于加强基层国土资源所规范化建设实践与思考 梁 晨 郭吉鑫(194)
提高电网运行安全稳定性的思考 孙 炜(195)
关于财政投资评审过程中如何加强现场签证的措施研究 赵鹏飞(196)
中国经济软着陆对传统行业的利弊 杜青锋(197)
论国有企业如何履行社会责任 付 莹(198)
成都市城镇土地分等研究 高 勇(199)
中原文化瑰宝——神农山紫金顶古建筑群 申 璐(202)
层次分析法在建筑工程项目风险管理中的应用 王振国(203)
论公司社会责任的践行 王志涛(204)
浅析项目前期工程成本控制 曾俊全(206)
工程招标中投标应对策略探析 张 祎 樊 涛(207)
浅议10kv配电网电能计量的安全管理 郑艺能(208)
产业集群治理理论研究述评 李国全 郭运生(209)
基于供应链协同管理的研究 安镜如(211)
浅析电力工程施工项目管理 陈海民(212)
安全评价性检查在企业安全生产管理工作中的应用 郝隆典(213)
人民币汇率变动对收入分配的影响 李 凯 陈 文(214)
新时期漳河水文化建设研究 刘龙龙(215)
试论煤炭企业绿色经营 刘亚伟(217)
施工现场安全管理实现路径探讨 刘智勇(219)
我国推广绿色包装产业的意义分析 马承君 马 众 宋艳珠(220)

电力工程项目管理的模式探讨	马俊龙(221)
谈水利工程项目的安全文明施工	孙国静 王寒芳 贺会芳(222)
审计信息化对工程造价审计的影响及要求	王先明 许 飞 王凤霞等(223)
美国及德国金融制度变迁的分析及思考	于博兴(224)
浅谈高校维修工程验收管理	董正武(225)
浅析如何做好军民合用机场的飞行指挥调配工作	韩 明(226)
基于系统动力学的集群组织知识溢出分析	胡 蓓 邱 敏(227)
循环经济下的绿色物流管理探究及建议	胡昊清(230)
浅谈如何更好地开展项目监理工作	时 磊 方献辉(231)
浅谈物业管理收费难的问题与建议	王少魁 刘振祥(232)
浅析基于心理契约的企业人力资源管理	王伟荣(233)
网络环境下高校图书馆的服务工作探讨	张振吉 薛 岩(234)
建筑施工项目成本管理研究	赵亚辉(235)
电力营销稽查对电力营销效率的提升效果研究	郭常强 武 睿(236)
浅谈对药检所图书馆管理模式的思考	梁德媛(237)
天然气运输中的安全管理分析	刘乐荣(239)
国有设备档案的现代化管理应与企业发展相一致	刘忠艳(240)
解析水利水电工程的设备管理	姚 远 刘 洪(241)
对高职院校后勤管理激励机制建设的几点建议	张 庆(243)
我国新能源汽车产业发展战略研究	赵 通 孟 娟(244)
煤炭机电设备管理存在的问题与应对措施	曹天斌(245)
水利水电工程施工安全管理与影响因素探讨	李超峰 庄 超(246)
电视娱乐节目整合营销传播分析	刘茂胜(247)
浅谈煤矿井巷工程质量控制与安全监理	周晶杰(248)
水利水电工程施工过程造价管理与控制	庄 超 李超峰(249)
传统广播与新媒体的融合探讨	刘美荣(250)
现代陶艺审美特点的几点思考	李 梅(251)

·科教纵横·

煤矿开采技术专业人才培养模式的研究	安琴方 蔡泽荣 王 义等(252)
化学本硕连读班有机化学实验教学的几点体会	陈丽会 田荣强(254)
论职业生涯规划对大学生网络依赖行为的有效干预	蔡寒菁(255)
多媒体技术在《概率论与数理统计》教学中的应用	张露萍 尚海涛(257)
高职计算机任务驱动式教学探究	陈 博(258)
大学实行礼仪培养的新思路探讨	王培培(259)
数字图书馆延伸服务中的著作权问题探究	赵江龙 孙耀明(260)
高校图书信息管理个性化服务的思考	何 艳(261)
“卓越工程师”视域下地方院校环境工程专业课程体系建设思考	李 钢 王 珏(263)
基于工学相结合的汽修专业人才培养模式研究	司春安(264)
对《发动机机械系统故障诊断与维修》“双元制”教学模式推进的探讨	谭建新(265)
高职学校SMT职业技能人才培养模式初探	陶四美(266)
微博时代中的高校图书馆应对策略思考	李 璐(268)
网络环境下图书编目工作的创新与研究	李春红(269)
类比方法在刚体动力学教学中的应用	吴彦斌(271)
浅谈化学计算中守恒思想的应用	刘芝东(273)
数学建模对实现高职高专数学素质教育的分析	王丽娜(274)
案例教学法应用于空中交通管制带培的研究	王培羽(275)
探讨新课改下高等数学与初等数学教学的衔接	梁 玥(276)
机械制造与加工工艺专业“项目驱动,技能级进”培训模式研究	张彩芬(277)
集中思维与发散思维在数学中的辩证运用	姜 涛(278)
浅析项目教学在机械专业中的应用	张伟胜(280)
建立初高中物理衔接教学的绿色通道	潘四军(281)
仿真技术在高职计算机网络教学中的应用探讨	赵 冉 朱西方(282)

欢迎订阅 2014年《河南科技》杂志

中国核心期刊（遴选）数据库源期刊
中国期刊全文数据库（CJFD）收录期刊
中国科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊（光盘版）收录期刊
“万方数据——数字化期刊群”上网期刊
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊

1
技术性

2
权威性

3
实用性

- 《河南科技》杂志创刊于1985年，是由河南省科学技术厅主管的综合性科技期刊。
- 《河南科技》致力于宣传科技发展方针、政策，报道前沿科技动态，权威发布最新科技成果，搭建科研成果转化桥梁。
- 《河南科技》面向各级政府管理部门、大专院校、科研院所、企业等有关单位的广大科技管理与科研人员。
- 《河南科技》全年24期，每月5日、25日出版。
- 《河南科技》每期10元，全年总定价240元。

订刊：0371-65528536

传真：0371-65528536

地址：郑州市政六街3号
《河南科技》杂志社

邮箱：hnkjzss@126.com