

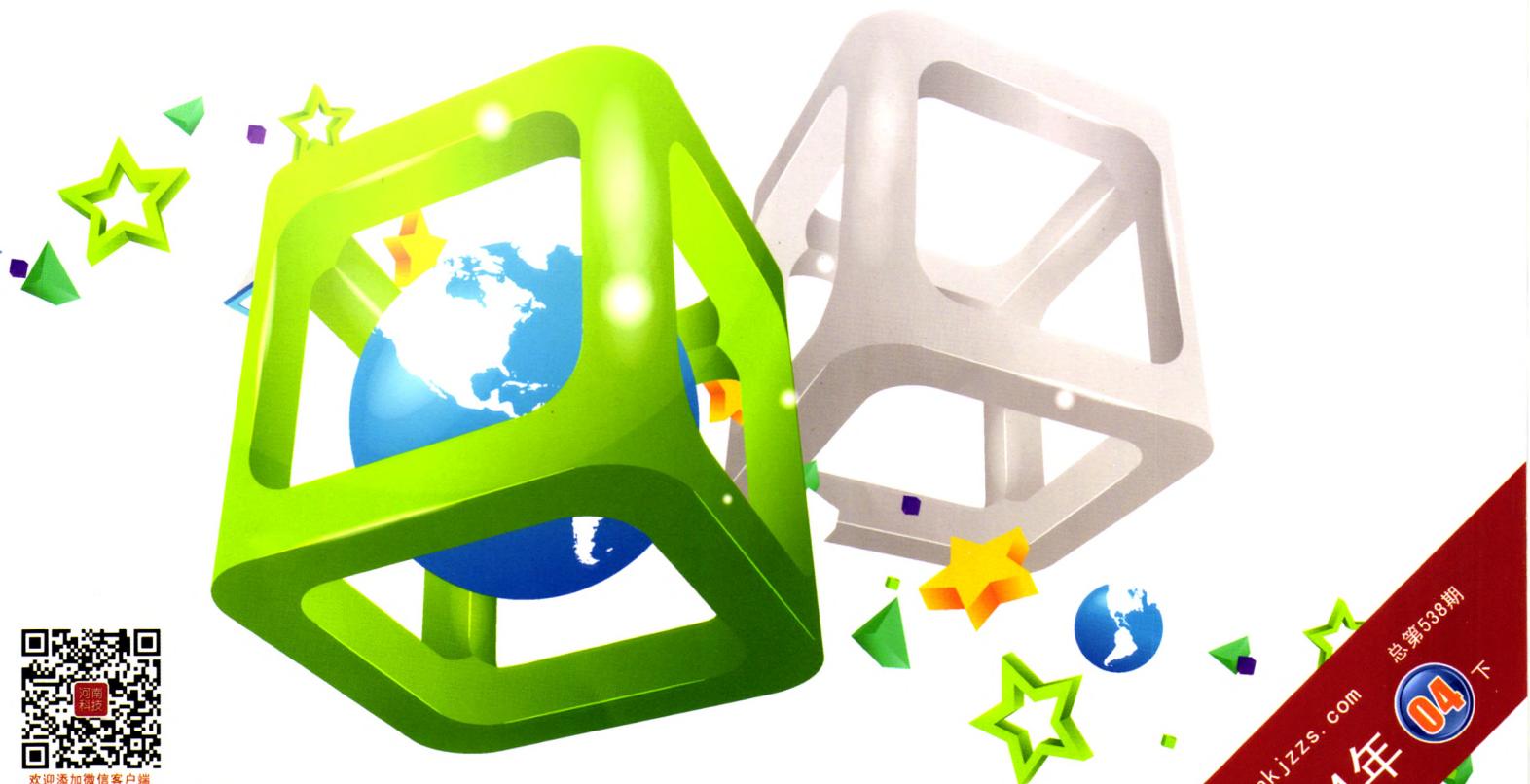
Journal of Henan Science and Technology

河南科技

ISSN 1003-5168

河南省信息化指数的发展研究

- 智能手机导游系统关键技术研究
- 河南商城玉庄滑坡形成机制和稳定性分析
- 智能变电站SCD文件的解析、校验及比对技术



欢迎添加微信客户端

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.hnkjzs.com
2014年 04下
总第538期

河南科技

2014年 第4期(下) 总第538期

目 次

·电子信息与计算机科学·

关于数据关联规则挖掘理论与数据算法的研究	郭丽 宁小美 马秀芬(1)
浅谈HTML5的特征及发展	李沂桥(2)
基于Hadoop的空间查询的研究	彭成 王智福 兰磊(3)
基于云计算的高校档案管理模式探讨	邹洁(4)
智能手机导游系统关键技术研究	李宁(5)
计算机应用技术与信息管理的整合思路刍议	马丽艳 崔琳(8)
面向Agent软件工程方法研究	牛增祥(9)

·工业工程与技术·

热分析技术在食品分析中的应用	常韶华(10)
关于给水排水工程设计的概论	范坤(11)
工程测量技术发展的思考与探索	高玉梅(12)
浅析工程勘探的面波勘探方法	郭光宇(13)
沟灌方式和施肥水平对玉米产量及氮钾含量的影响	姜桂芳(14)
浅析均压通风技术治理采空区CO涌出数值模拟	孙海涛(15)
大倾角煤层沿空掘巷区段煤柱宽度留设及支护技术	孙永辉(16)
暗挖法地铁施工技术分析	刘海涛(18)
瞬变电磁法在煤矿防治水中的应用	唐文峰 曹始友 张杰(20)
浅谈戊9、10-12160工作面过断层措施	王秀锋 魏澎斐(22)
110kV变电站变压器安装技术	魏寒胜(24)
关于CAD技术在水利工程设计中的作用	向杰(25)
浅析近、现代河流流量测验技术	薛冰(26)
浅析2,4-二硝基氯苯的最佳合成技术	杨幼琴(27)
基于准谐振技术和同步整流技术在直流开关电源中的应用	张小红(28)
简述长沙市三种不同边坡支护方式	张真 刘佳丹 李阳(30)
简析复合桥面防水层监理要点及施工特点	郭春花 李怀洲(32)
探讨影响岩心钻探钻进效率的因素	刘佳丹 张真 李阳(33)
乐安油田草古101区块优快钻井技术研究与应用	邱维清 赵国山 王伟(35)
井下采矿技术及井下采矿发展趋势初探	盛耀(37)
赵固二矿11050工作面底板注浆改造和断层注浆加固技术	史晓波 韩振先(38)
煤矿开采技术的发展及存在的问题	司广涛(40)
煤矿开采工艺的探讨	孙磊(41)
大跨度变截面预应力混凝土连续梁施工工艺	王儒(42)

分布式电源随机特性的配电网电压质量概率评估	杨明(43)
浅谈煤矿地质勘探技术及其重要性	岳嵩(44)
有色冶金过程中有效元素的回收探析	张晓艳 李祁(45)

·工程与材料科学·

高密度海绵板在涂装生产中的防护应用	黄红武 尹中秋 毛喆等(46)
论述城市给水管道安装存在的问题与解决措施	陈鹏(48)
浅谈玻化微珠混凝土自保温技术的研究与应用	梅华(49)
结合国外高强钢筋应用情况探讨高强钢筋在我国的推行	曲波 冯菲(51)
生物质炭对退化蔬菜地土壤的改良效果研究	田国轩(53)
浅析输配电线路运行管理	王效民 侯海利 宋亚威等(54)
泡沫混凝土在交通道路事故治理避险车道项目中的应用	吴根有(55)
砂石含泥量对混凝土的影响	肖运东(57)
蒸馏制混合沥青的性能研究	李佰昌 张海燕 李盈富等(58)
碳晶地暖在野营房中的应用	李柱银 宋燎原(60)
经济型双相不锈钢在热泵热水器水箱上的应用	罗培锐(61)
电能表误差的影响因素及现场校验探讨	辛媛媛(63)
非固体电解质钽电容器阴极表面的处理方法	袁艳丰 彭南瑞(64)
三种不同规模提取的马铃薯淀粉的性质分析	张柏祥 崔媛(65)

·机械与自动化·

化工离心泵常见故障诊断及处理	陶胤强(66)
汽车钣金维修之塑料件的维修	陈凌翔(68)
工装夹具在生产实践中的设计与应用	陈晓荣(69)
精加工数控技术在工业生产中的应用	陈震(70)
刍议矿山机电在现代煤矿企业中的应用	代勇 徐超(71)
汽车循环球式转向器输入端漏油故障及对策分析	邓平尧 孙宪刚(72)
炭素煅烧回转窑三次风系统结构的改进	高军永 刘兵(73)
抖动误差对光学扫描全息图像重建的影响	郭雪帆 周昕 王运等(74)
浅析电气设备和接地装置的运行及维护措施	纪延双(76)
基于“Matlab”的供配电实验仿真分析	解大琴 马东玲(77)
汽车底盘新技术及其应用	李平安(78)
亚临界电站锅炉高温过热器管屏机械性能研究	李清峰(79)
油浸式变压器安装问题的整治对策研究	简爱群(80)
浅析工业锅炉节能减排现状及对策	李新华(82)
电站锅炉定期检验常见缺陷及其分布规律	梁朝旭(83)
智能变电站SCD文件的解析、校验及比对技术	刘磊 赵文沛 王心妍等(84)
泡沫沥青混合料搅拌设备的研制	刘磊 李志强(87)
如何查找汽车点火系统的电路故障	何春琴(88)
救生舱储冰降温系统试验研究	刘鹏程(89)
刍议三菱PLC与变频器在运动控制系统中的指令控制	龙关锦(90)
浅谈发电机用套管电流互感器的漆包线和铁心的选取	马良 邹志明(92)
浅析市政电气设计中与接地有关的几个问题	赵国强(93)
浅谈一拖一中央空调系统设计	蔡良(94)
全提取空分设备冷箱内配管设计	何明志 李金辉 刘洪仁(95)
电气自动化中无功补偿技术的应用探析	陈繁(97)
可靠性理论及其在机械工程领域的应用	程远 黄鹏飞 张浚源(98)
空调器直流风机台风保护措施的探讨	邓谷城(99)
一种基于LM293的电动机峰值电流保护电路	李文辉(100)
煤矿机械设备电气系统应用特点浅析	陈二超 郭小路(101)
基于GPS、3G车辆定位及车载视频监控系统的设计与研究	钱佳琪(102)

福尔电针概述	侯立娜(103)
煤矿机械液压系统油液污染的控制	李帅彬(105)
电气设备及其接地装置的运行维护探讨	刘晓华(106)
MCO1204+3BCL457离心压缩机中的变速机的研究和设计	马 波 王盛魁(107)
中小型立式水轮发电机组安装方法探讨	梅江志(109)
石油钻采阀门内壁热丝TIG堆焊	潘明浩(110)
试析船舶机舱监测报警系统的应用现状及发展趋势	沈 康(111)
基于闭环的卫星驱动机构半物理仿真试验台系统设计	赖安学 赵 真(113)
试析插入式混凝土振捣器的安全应用	申炎涛(114)
机械加工中数控技术的应用与探讨	石红涛(115)
基于煤矿供电系统中的自动化技术分析	司 玉(116)
基于单片机的LED显示屏调控手柄设计	孙养龙 王亚彬 谢展腾等(117)
矿井防水闸门与潜水泵对比分析	苏淑阳(119)
空调器引起的Flicker原因分析及改善方法	吴 田(120)
探析汽车使用及技术管理的重要性	苏小娟(122)
空调器结霜问题研究分析	谭志军(123)
净化风速对救生舱内气流场的数值模拟研究	汪东平(124)
浅谈车床线路检修流程及方法	王笃田(126)
探讨新技术在食品机械中的应用	王公真(127)
利用喷淋冷凝技术来提高空调制冷能力和能效的技术探讨	王立友 贾莲花(128)
铝管换热器腐蚀研究	谢伟敏(129)
化工工艺设备本质安全程度评价模式研究	武 亮(131)
货车运用常见故障分析及检查方法探究	伍志丹(132)
基于VSR的最小开关损耗SVPWM算法仿真与分析	邢仁周 钱 莹(133)
浅析干熄焦提升机电控系统特点	熊良勇(135)
电信号方式输出的传感器线性校正新方法	徐 达 张志华 骆敏舟(136)
煤矿机械绿色设计与加工途径	熊文祥(139)
热处理炉炉辊结瘤的控制研究	徐 征 杨罗罗 孙志远等(140)
空分设备保冷箱内配管设计与优化	闫俊超 李惠民(141)
安全技术在矿山机械中的实用性	杨贯伟 李新权(143)
无氧化辊底式热处理炉在安钢中厚板热处理线的应用	杨罗罗 徐 征 孙志远等(144)
HC装置掺炼催化柴油改善柴油品质技术应用	余 蕾(145)
自动化立体仓储物流系统堆垛机构造及安装事项	翟春明 赵 健(147)
煤矿综合自动化系统平台的设计与实现	张炳辉(148)
机械电子产品的功能设计发展现状研究	赵金鹏(149)
沥青路面机械化施工全程质量控制	赵成明(151)
绝对关节臂式测量机的特点及误差分析	张小辉(152)
自动给料控制系统的设计探讨	赵 余(153)
铝管在家用热泵热水器保温水箱中应用的探讨	周湛威(154)
SISU集装箱正面吊驱动桥漏油的原因	朱雷健(155)
浅谈高速列车转向架动态环境的技术特征及设计原则	周洪强 胡绍军(156)

·交通与建筑科学·

建筑结构抗震概念设计之实例应用	陈丽红(157)
刍议钻孔灌注桩在路桥施工中的运用	刘 兵 白玉娟 马 根(159)
浅析建筑工程施工质量控制措施	刘广东 韩占洋(160)
公路沥青路面的施工技术及其质量控制探析	张德录(161)
广州超高层建筑物雷电灾害风险评估Ad因子取值方法	张宇飞(162)
已建建筑与相邻新开挖基坑相互变形影响浅析	师庆峰 宋丽萍 宋晓松(163)
浅析绿色建筑	张 羽 于少洁(165)
公路建设项目社会经济环境影响评价研究	窦海明(166)
浅论低碳经济中的公路养护	葛红梅(167)

公路沥青路面摊铺施工技术要点分析	郭元世(168)
抗裂防水膜在高速公路养护中的应用浅析	侯高平(169)
城市新区建设项目交通影响评价浅析	郝 宁 吴振兴(170)
公路工程施工当中关键部位的施工技术	贺 军(171)
如何更加做好高速公路机电维护工作	胡明晖(172)
民用建筑雷电灾害风险评估的探讨	刘建青(173)
论路桥施工中两种预压方法处理软土路基	刘晓冲 马丽娜(174)
全球化视域下的中国道路研究	卢 玲 滕秋玲(175)
智能公交调度管理系统研究	辛运霞 李诺薇(176)
建筑节能技术及其产品的现状及未来展望	徐景杰(178)
CFG桩复合地基设计	杨锋涛(179)
公路改造中沥青路面平整度的施工讨论	杨心平 赵 慧(180)
浅谈水库的除险加固	张丰双 王海涛(181)
建筑工程照明设计的分析	张 敏(182)
关于内墙墙体抹灰质量通病的防治	张向远(183)
钢筋混凝土双向螺旋挤扩桩施工工法	郑雅妮(184)
建筑施工中高空坠落风险的防范探讨	张德江(185)

·能源与环境科学·

河南商城玉庄滑坡形成机制和稳定性分析	朱洪生 齐光辉 姚 津等(186)
根据可回收垃圾的特性将垃圾自动分类	陈 燕 李婷婷 黄晓梅等(190)
灵湖竹峪金矿床成矿规律浅析	冯江伟(191)
矿山环境效应遥感研究	郭 超 张 倩 蒙 利(192)
浅析煤的瓦斯解吸扩散规律实验研究	郭振江(193)
邓州市大气污染物变化规律及其防治措施	胡林阁 李书良 鲁 冰(194)
浅谈水土保持在嵩县新农村建设中的作用	李武彦(196)
煤矿区环境污染及治理	李桂香(198)
基于室内模拟研究砂岩油藏出砂对油藏物性的影响	熊富海 刘 涛 贺占山等(199)
环境监测中重金属元素分析方法探析	杨慧敏(200)
废水水质检测化验误差分析与数据处理思路探索	张 望(201)
中国浅成低温热液型金矿床地质特征及研究现状	赵智利(202)
影响石油地质储量计算准确性的参数分析	朱 慧(203)

·数理与化学研究·

基于曲率计算血管中心线特征点的提取方法	杨春芝(204)
图乘法的应用剖析与技巧探讨	郑舜云 许雪静(205)
关于效率的估计方法	郑丽琴(207)
量子力学与经典力学三种形式的比较	张 琦 钟握军(208)

·管理科学与经济学·

统计分析方法在财政审计中的运用探究	白瑞华(209)
大学生创业带动就业中的倍增效应研究	陈建熹 郑枚安 龙腾飞(210)
技术创新视域下区域经济增长的动力机制与影响因素分析	陈 萍(211)
家用轿车碳排放配额分配模型研究	陈文韬 黄 岚 付新平(212)
我国电子商务O2O模式的探析	范永艳(215)
新形势下建筑安全监督的要点分析	郭延照(216)
河南省信息化指数的发展研究	李 瑶(217)
基于胜任力的地质单位人力资源管理研究	李淑娥(219)

技校图书管理信息化建设方案探究	凌云萍(221)
高层建筑施工中的安全问题及管理探讨	王森(222)
关于我国中小企业会计制度建设研究	马咏霞(224)
国土资源系统行政审批与审管分离之浅谈	苏媚燕(225)
浅析阶梯电价应用中的问题及发展前景	王华丽(226)
做好施工安全管理的方法探析	王培培(227)
公路养护作业的安全管理分析	王启升(228)
科技馆文化建设的新举措	王仕达(229)
专利价值评估方法简介	王昕 王静怡(230)
谈矿山机电的安全管理问题及其措施	徐超 代勇(231)
家电连锁企业配送中心逆向物流工作分析	张静(232)
落实最严格水资源管理制度,建设节水型社会	张玉栋 周振峰 韩敬娜(233)
公路工程施工质量管理浅析	张玉琴(234)
浅议矿井本质安全型调度室的建设	张照国(235)
工业企业成本管理与控制	赵春娣(236)
农村公路养护管理及养护改革存在的问题与对策探析	赵玲涛(237)
“网格化”消防警务在社会消防安全管理中的应用	董谢友 蔡云杰(238)
小型农田水利工程管理体制改革探析	高丙忠(239)
谈煤炭生产的现场安全管理的优化	韩反子(240)
浅谈水利工程施工项目经济管理	李梦洁 高斌(241)
水利工程施工质量管理探究	刘静静(243)
畜牧行政执法工作的研究	刘文娟(244)
关于地勘行业改革的几个问题及建议	孙英豪(245)
传媒企业人力资源管理的创新	齐婉竹(247)
水利工程施工中存在的问题及解决办法	刘孝治 刘晓英(248)
浅议项目管理优化方法	王琦(249)
农村电网运行效率评价体系分析	王帅(250)
河南省旅游产业可持续发展的SWOT分析	张婷婷 赵广(251)
神木县贺家川镇不同粮食生产经营规模粮农收入分析	杨航 丁淑巍(252)

·科教纵横·

实施国家大学生创新性实验计划的实践与思考	修乐山(254)
高校开放实验室的建设与管理探索	李戬 王金辉(256)
浅谈如何加强中小学生交通安全宣传教育工作	张清霞(257)
基于EPG的汉语普通话舌面前音腭位研究	段燕华(259)
论多媒体课堂教学的利弊及解决对策	蔡丙丙 毕祺(260)
试论提高独立学院青年教师教学水平的途径	陈江艳 张玲 夏露(262)
论高职数控机床专业“一体化教学”方法	冯磊(263)
浅谈中职学校的校企合作办学模式	龙小楼 卓小莲(264)
信息技术环境下中职学校电子教学模式研究	芦园园(265)
职业技能大赛促进人才培养模式改革的思考与实践	罗春辉 于森(266)
体育专业大学生躁狂症特征的研究	乔赛(267)
高职院校教学管理创新的几点建议	修丹(268)
提高职业院校实训基地综合利用水平浅析	徐国钦 甄海欣(270)
城镇化背景下河南教育资源配置现状研究	山笑珂(271)
新形势下技校计算机专业人才培养探讨	赵芳(273)
高职课程替代的构建与实践	徐玉成(275)
机电领域卓越工程师培养模式的探讨	许琢 王仲民(276)
技校生学习积极性的探索研究	张燕丽(278)
浅谈民办高校计算机实验室管理	张琳 罗亮(279)
AutoCAD教学中的一些体会	王淑琼(280)
素质教育推进中中学化学教学探讨	孙树峰(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：hnkjzzs@126.com