

Journal of Henan Science and Technology

# 河南科技

ISSN 1003-5168

## 浅谈计算机网络故障的 诊断与排除

- 超声振动切削温度场的建模及试验研究
- 隐伏突出煤层工作面瓦斯综合治理技术研究
- 核电站二回路水化学监督与控制分析



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  
 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

万方数据

www.hnkjzs.com  
2014年 02 下  
总第534期

# 河南科技

2014年 第2期(下) 总第534期

## 目 次

### ·电子信息与计算机科学·

浅谈路由器故障的几点原因 .....	高荣民(1)
天宝TBC软件在谷歌地图中的应用与研究 .....	韩 健 朱会保 聂国富(3)
多媒体页面色彩设计的探讨与分析 .....	李克臣 高 勇 李鹏飞(4)
浅谈计算机网络故障的诊断与排除 .....	高荣民(7)
基于贝叶斯理论的Web应用系统健壮性评价算法研究 .....	梁 玲 李天河 李克臣(10)
基于多模芯片的TD-SCDMA系统Turbo码内交织器设计 .....	刘 畅(13)
针对无线测温网节能时间同步的新方法 .....	刘 力(15)
调优MapReduce工作负载 .....	冯秋燕(17)
一种高性能信息物理融合系统的方法探讨 .....	周本海(19)
浅析网络安全防范与策略 .....	姚 斌(20)
基于mybatis的面向数据库自动生成技术 .....	黄艳秀(21)
结合RGB空间和人工蜂群算法的彩色图像边缘检测 .....	柳 欢(22)
基于Web的网络管理模型及实现技术研究 .....	袁 俊(23)
数据逻辑结构浅析 .....	叶军伟(25)
教务管理系统网络安全策略研究 .....	于润众(26)
试论电子信息技术的应用与发展前景 .....	邓书慧(27)
论计算机和移动技术的发展 .....	施 莉(28)

### ·工业工程与技术·

基于DEM的遥感技术在水利工程中的运用 .....	敖文斌(29)
关于我国水利工作中节水灌溉技术的探讨 .....	敖运波(30)
水利水电管理体系与灌浆施工技术探究 .....	傅小孙(31)
RTK定位技术配合常规测量方法对浍河大堤进行沉降监测的探讨 .....	郭 红 王 伟(32)
探讨水利工程中深基坑施工技术的具体应用 .....	简 超(33)
降低露天矿深孔爆破中大块率的研究 .....	李家东 李南方 彭军伟(34)
隐伏突出煤层工作面瓦斯综合治理技术研究 .....	梁银权 张书波(35)
某输水隧洞塌方处理探讨 .....	李志伟(37)
解析大比例找矿技术在地质找矿中的应用 .....	牛智辉 王亚青(38)
塑料大棚无公害草莓高效栽培技术 .....	秦振巧(39)
MBR工艺在电池废水处理中的应用 .....	闫二矿 周 军(40)
大倾角极其不稳定煤层破碎复合顶板下分层开采技术研究 .....	徐伟典 王廷阁(42)
隐伏突出煤层顺层钻孔20m长距离带压封孔技术 .....	梁银权 张书波 郭敬远(43)
物探技术在多年冻土探测中的作用研究 .....	李万钦(45)

探讨防排水技术在水利水电工程建设中的运用	杨志勇(47)
矿山开采的生态环境效应及土地复垦典型技术	张保俊(48)
气相氧化制备二氧化钛工艺研究	张兵兵 李俊峰 柳少军等(49)
公路远程供电方案选择	王武岗(50)
大连理工大学体育馆游泳池水处理设计	刘晓龙(52)
应用三维GIS技术提高油田勘探开发效果初探	张建丽(54)
浅谈土坝混凝土防渗墙设计在水利工程中的应用	王相乐 唐桂华 张定华(55)
试析地质勘探在地质找矿中的应用	赵向前 张东阳(56)
聚能爆破技术在会宝岭铁矿大块矿石二次爆破中的应用	葛 程 顾新宇 刘继发(57)
高压细水雾技术在烧结矿落地降尘中的应用	李庆伟(58)
“锚网喷+U型棚”复合支护在高应力煤巷中的应用	郭建彪 张世泰(59)
岩土工程中基础地质的勘探工作分析	刘 斌(60)
阿尔及利亚德拉迪斯大坝筑坝技术研究	张召全(61)

### • 工程与材料科学 •

广西响铜器制作工艺研究	关雪敏 赵 颜(62)
直拉法硅单晶中石英坩埚析晶问题的探讨	罗晓斌 张 波 辛玉龙(64)
露石水泥混凝土路面施工工艺研究	时 伟 贺 华(65)
SBS改性剂对基质沥青性能的影响	王爱新 讷经纬(66)
低损耗亚波长塑料光纤的太赫兹波导	翟玉翠(68)
痕量金的泡沫塑料吸附硫代米蚩酮比色法	尹 玲(69)
配电线路线损管理方法初探	赵 楠(70)
浅谈铁合金生产中“三废”综合利用方法	卓素红(72)
相变材料及其选择	付英会(73)
高温耐磨衬板铸件中双金属材料的应用解析	刘 军(74)
钢筋混凝土简支梁自修复效果试验分析	谭丽娜(75)
插接封闭式母线在工业厂房配电中的应用思路	张富强(76)
运载火箭中TC4钛合金高压球形气瓶的TIG焊	张起亮(77)

### • 机械与自动化 •

供电系统中电气自动化技术的应用设计探究	教 盼(78)
浅谈高坑发电厂凝汽器不锈钢管沉积物严重的原因、危害及清洗方法	杜 勤(79)
选煤厂重介质自动加药系统设计	冯文龙 杜贊佳 郭连仓(80)
炉卷高压水除鳞系统维护及故障排除	郭煊恪(81)
新型液压凿岩设备在岩巷掘进中研究与应用	王晓东(82)
关于地铁车站环控系统运行维护中的几个问题浅析	李 亮(85)
煤矿机电运输事故防范措施探析	李文军(86)
关于电梯运行中噪声问题的讨论	刘 源(87)
煤矿带式输送机温度无线实时监测系统设计	孙卫超(88)
浅谈35kV并联电容器组故障频繁原因分析	谭 洋(89)
高压电器设备状态检修探讨	唐 靖(90)
超声振动切削温度场的建模及试验研究	王国力 郑菲菲 李 媛(91)
试论电网智能化趋势及技术特点	王 倩 蒋 雷(93)
水泵电机变频调速技术应用探讨	王瑞玲(94)
提高动态汽车衡称重精度的算法设计分析	何鹏辉 高 峰 申江伟(96)
小议智能变电站的关键技术及改造要点	蒋 雷(97)
机械设备安装工程中的施工要点分析	李 航(98)
变电站一次设备运行存在的问题及对策	韦克勤(99)
核电站二回路水化学监督与控制分析	岳万凤 李桂浩(100)
新型复合增效FHD102射孔器研发及在新疆油田适用性研究	张昌美 李 航 王春雷等(102)
电气工程自动化实验的操作分析	张德培(105)

浅谈我国电气自动控制系统的应用与展望	张显伦(106)
一种基于图像处理的自主控制水下机器人	丁向浩 高红彬 刘浩铭等(107)
浅谈220kV变电站接线方式与调度运行	周来(109)
无人值守换热站远程数据监控	苏义山(110)
煤矿工作面输送设备监测装置的研制	王涛(111)
DX600发射机自动化系统设计与实现	顾占柱(112)
当前机车检修作业存在问题与解决措施分析	成龙(114)
机电一体化技术在工程机械中的应用	王振龙(115)
电厂汽机运行中的常见问题及其规避措施探讨	朱海峰(117)
提高汽车铸件质量的新技术新工艺	左冬晓 王松显(118)
电厂锅炉SCR烟气脱硝系统设计优化	杨新春(119)
GSM网络通信记录监听系统的设计与实现	侯庆华(120)
高加联成阀不能自动关闭的原因分析及处理	贾庆伟 赵右先 姜东峰(121)
关于电气自动化在电气工程中的应用分析	李猜(122)
矿车定位跟踪管理系统的设计开发及应用	李华 宋彩娟(123)
风力发电塔架法兰平面度控制技术	刘海霞(124)
基于车牌识别技术的车辆出入管理系统研究	闫凯锋(126)
铁素体不锈钢复合板焊接工艺实践	王东恒(127)
故障诊断技术在矿山机械设备维修中的应用	严栓柱(128)
带式输送机保护装置的安装与试验	张振峰(130)
中央空调电气控制系统研究	周珊(131)
智能主令在高炉探尺中的应用	崔爱成 杨万华(132)
空载时锯床带锯条振动的建模与仿真	彭文菁 马飞(133)

### ·交通与建筑科学·

浅析住宅园林绿化种植施工	陈建 李爱英(134)
浅议园林种植工程的施工组织设计	戴志涛 王静(135)
GTM法设计在乌嘎一级公路沥青下面层的应用	高二利 邵先胜 李燕华(136)
谈影响园林绿化施工质量的因素及解决对策	李爱英 戴志涛(137)
探究公路桥梁养护决策与管理系统	李天敢(138)
热再生技术在公路养护施工中的应用	李占锋(139)
沥青混合料摊铺关键技术研究	李松波 郑远东(140)
旧水泥砼路面碎石化在国省干线公路改建项目中的应用实例	刘会峰 夏写善 焦新平(141)
公路与城市桥梁养护规范中构件权重对比分析	孙东生 李攀(143)
关于市政园林绿化施工与监管控制的几点看法	王静 陈建(146)
浅谈卷材防水屋面工程渗漏控制	魏莲菊(147)
高速铁路轨道养护维修模式初探	殷昊江溪 孙逢坤(148)
高速公路交通安全设施的设计分析	李宝成(149)
基础连系梁相关概念辨析及设计方法探讨	杨林曙(150)
一般建筑工程水电管线系统建构要点的探讨	杨晓晓 朱晓丽(151)
高速公路桥梁施工中注浆技术的应用	于顺杰(153)
基于污染物排放的区域交通信号控制模型	詹娟 张慧 邵静静(154)
沥青路面质量控制要点	朱启平(156)
房屋建筑地下室裂缝原因分析和防治措施	邱国栋(157)
浅谈箱梁安装湿接头、湿接缝施工技术	邹大勇(158)
建筑电气节能的有效途径探讨	郭景春(160)
高层建筑防火工程的设计研究	石太德(161)
重庆市空港新城第一小学校园景观探析	何蓉 周建华(162)
公路建设施工中的质量控制措施	王跃文(164)
业主方建筑工程设计变更控制探析	谢天文(165)
基坑支护技术中安全问题的分析和应对	吴炜(166)

## ·能源与环境科学·

基于培养环境的混合状态进行增光处理的新型光发酵制氢工艺	邓明达(167)
浅谈河流污染物综合衰减系数的确定方法	刘洪燕 代巍(171)
贵州省三一丹金锑汞矿化带中段成矿条件分析	刘文(172)
贵州省黔东南州13个县市地质灾害类型和其特征调查研究	宋荣君(174)
2004~2012年巢湖西半湖水质状况及变化特点	许霞(175)
长治2013年2月3日大到暴雪天气过程分析	薛博(177)
牛庄洼陷南坡沙三中亚段物源体系厘定	杨怀宇(179)
浅析我国农村水利现状	张金狮 吕青霞 田想爱(181)
浅谈工业废水的污染防治	邓冰 杨迪(182)
武平县宁洋矿区童子岩组菱铁质结核形态特征及其意义	林修坤(183)
一类PM2.5受风力等因素影响的仓室模型	丁本艳 张利群(184)
辽宁省兴城市仁合大屯钼矿矿床特征和矿床成因探讨	尤德洪 刘洪光(185)
荣阳丁店地区煤质评价	陶威 习通(188)
地下水资源的开发及保护研究	向杰(190)
地下水对河流沉积影响研究	杨丽 王军 汪强(191)
济南机场雾霾天气特征及其对飞机安全的影响	赵广来(192)
浅谈小区树木置换完善苗木品种的方法	张丹(193)
G6高速公路交通气象灾害调查	张金满 武辉芹 张彦恒等(194)

## ·数理与化学研究·

全自动装订机空间凸轮轮廓曲面方程	张书殷勤(196)
泰勒公式在高等数学解题中的使用技巧	莫庆美(198)

## ·管理科学与经济学·

房地产企业法律风险防范工作浅析	曹劲松(200)
论公益信托监管	常国福(202)
如何积极开展建筑施工安全管理	胡华(204)
科学控制农作物病虫害种群数量的必要性分析	李秀云(205)
刍议经济发展对体育发展的影响	卢波(207)
农电管理难点和应对策略探析	孙海滨(208)
浅议国库集中支付对地勘单位的影响	孙英豪(209)
现代企业成本管理改善措施分析	王贵生(211)
图书馆图书情报成本效益问题分析	王辉(213)
中小企业成长过程中的问题及对策研究	王雅坤 姬庆华(214)
浅析美军网络司令部建设特点	武斌(216)
餐饮产品成本控制刍议	武瑞营(217)
许昌市发制品行业电子商务服务平台的建立及作用	赵玉洁(218)
浅谈工程变更对造价管理的影响	陈根妹(219)
关于施工现场临时用电安全问题的探讨	范柏杰(221)
施工企业管理中统计分析的实施与提升对策	王秋(222)
试论如何提高水利工程项目管理与维护	李哲(224)
文化事业产业化前进通道下政府服务职能的再审视	刘祎(225)
浅析如何加强国有企业的人性化管理	汪迎春(226)
如何提高建筑施工管理水平	李汝隆(227)
基于风险导向下城市燃气管道安全管理模式探究	王洋(228)
旱地番茄新品种引进试验示范总结	王站立(230)
大豆主要虫害及其防治措施	伍兰萍(231)

统计分析在企业经营管理中的应用 .....	张 静(232)
浅谈如何加强农村水利工程管理 .....	张立梅(233)
轨道交通运营企业计量管理方式的探索 .....	张雨为(234)
旅游开发与风景园林的和谐发展 .....	赵 杨(235)
浅谈影响煤矿通风安全的相关因素及解决办法 .....	李厚泽(236)
电力企业扩报装的相关分析 .....	李幸双(237)
票据电算化在高速公路票证管理中的运用 .....	刘红利(238)
提高电气工程预算质量的策略 .....	赵贞丽(239)
做好建筑工程安全管理之我见 .....	暴小雨 杜婧哲(240)
公共艺术对老工业区可持续发展建设的启示 .....	李 楠(241)
低碳经济下河南中小企业电子商务发展问题探讨 .....	陈冰冰(242)
神经科学在军事领域中的应用及发展 .....	彭月平 秦 军(245)
浅析哈尔滨房地产市场的现状与发展前景 .....	姚 智(246)
我国中小企业融资现状及困难的原因分析 .....	关 彤(248)

### ·科教纵横·

面向物联网的本科实验教学改革探讨 .....	高 荸(249)
高职物理教学中学生创新能力的培养 .....	马冠胜(250)
机电卓越人才实践能力校内培养模式研究 .....	彭景春 赵燕江 褚宝柱(251)
《铰链四杆机构急回特性》教学方法探讨 .....	李奕晓(252)
现代教育技术在耳鼻喉科教学中的应用分析 .....	金振芬(254)
高校图书馆特色自建数据库评价方法应用研究 .....	乔 杨(255)
浅谈中职生打工利弊 .....	李红娟(257)
高校图书馆自习室管理对策研究:以中原工学院为例 .....	杨 云(259)
基于“建构主义”教育理论的C语言教学方法剖析 .....	姚大鹏(261)
高频课程实训方法改进的思路探讨 .....	朱 芸(262)
高中生数学自主学习能力调查与研究 .....	常 莹 赵院娥(263)
维修电工实训教学方法的探讨与体会 .....	韩建昌(264)
高职化工类专业教学质量监控与评价体系的实践 .....	张云梅 郭 英(265)
浅析独立学院毕业生的特点及其就业现状 .....	李晓星(267)
论图书馆竞争情报服务的可行性及策略 .....	罗 迪(269)
基于智能虚拟实验系统的实验教学新模式研究 .....	沈振辉 杨拴强(271)
创新教育在高校计算机基础实践教学中的探讨 .....	王菲菲(273)
基于职业能力的数控技术专业中高职课程衔接案例研究 .....	张哲方(274)
山东体育学院论文情况及图书馆的提升策略 .....	赵雅萍 刘亚男(275)
高职网络营销课程理实一体教材编写研究 .....	杨丽萍(277)
中职建筑CAD课堂教学中的信息化技术应用 .....	尹文君(278)
探讨技工学校车工实习的安全事故隐患 .....	周 球(279)
Human Library——开辟图书馆服务新模式 .....	程 微(280)
基于ARCS的《数据库基础》的教学探析 .....	杜 诚(281)
浅谈中学数学作业设计的原则 .....	杜芳琦 赵华新(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