

河南科技

Journal of Henan Science and Technology

ISSN 1003-5168

混凝土钻孔灌注桩技术在南水北调工程

河南段中的应用分析

- 发电厂电气自动化中对分散控制系统的应用
- 自动清根机在高压封闭组合电器外壳制造中的应用
- 基于ExcelVBA的隧道施工中盾构姿态测量的研究
- 220kV输电线路耐张线夹断裂分析及运维对策
- 鄂尔多斯盆地东部地层密度与岩相特征分析



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

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

总第576期
11
2015年
www.hnkjzss.com

目 录

· 电子信息与计算机技术 ·

关于计算机网络安全防护技术分析·····	牛杨杨 (1)
电力系统计算机信息网络安全思路探索和实践·····	崔 鹏 冯 磊 周海涛 (2)
互联网流量监控技术的应用·····	李展涛 (3)
基于物联网的能源监测系统·····	刘 鹏 张宇星 (4)
信息技术在施工管理中的应用·····	郑 强 李明胆 (5)
格式化串读写攻击的利用及动态防御技术的研究·····	王建宇 (6)
发电厂电气自动化中对分散控制系统的应用·····	韩财旺 (7)
计算机网络安全防范措施研究·····	邓 侗 (8)
基于 Web GIS 实时雷电监测预警系统的研究 ·····	孙 逊 (10)
网络工程实践中安全技术的应用探讨·····	杨 猛 (11)
HTML5 在移动应用开发上的应用前景 ·····	韦丽霜 (13)
涉密信息管理系统相关安全技术研究·····	赵 云 孟繁明 赵 宏 (14)
自动化油田 SCADA 监控系统的报警优化研究与应用 ·····	杜发平 (16)

· 机械设计与制造 ·

超声波探头专利技术发展研究·····	卞庆娜 (18)
一种基于太阳能的宿餐一体化系统·····	崔大召 柳兰琪 龚 振 孙如军 (19)
隐蔽式儿童看管装置的研究及应用·····	崔相龙 赵建伟 (20)
太阳能无尘黑板擦的研究与设计·····	李鑫鑫 王志坤 孙如军 (21)
智能防晕车坐垫·····	张志强 牟世刚 (22)
中厚板辊式矫直过程倾斜矫直模型研究·····	郁瑞平 陈海东 (23)
小型缸体类零件车削工艺与加工·····	符式贵 (24)
立方氮化硼 (CBN) 磨粒磨削 TC4 钛合金的仿真研究 ·····	卢 继 张宇尘 彭潇潇 (26)
中厚板边部裂纹控制·····	王登惠 (28)
机械加工中的振动特点及预防策略分析·····	李 静 (31)
自动清根机在高压封闭组合电器外壳制造中的应用·····	孟祥喜 薛根奇 张全民 (32)
基于激光跟踪仪的飞机发动机舱罩后段上盖组件测量应用·····	王军杰 方忆湘 靳江艳 刘 平 (35)
纤维微刃螺旋砂轮气流场仿真分析·····	谭 杨 卢 继 周 鑫 (36)
关于低碳低合金钢铸件的淬火·····	曹志华 (38)

· 矿业与水利工程 ·

镇平县抗旱应急引水工程渠道防渗加固方案探讨·····	陈 卓 曲一狄 (40)
突出煤层快速施工技术研究·····	吴建辉 (41)
浅析混凝土钻孔灌注桩技术在南水北调工程河南段中的应用 ·····	周海滨 (42)

工作面末采段矿压显现规律与来压增阻速率判断方法..... 李良红 田灵涛 孙中光 (44)

南水北调中线工程通水运行管理对策研究..... 程相洗 (46)

水利水电工程三维协同设计研究..... 李秀慧 付艳林 魏云洁 (47)

伊犁盆地的沉积演化和聚煤规律研究..... 张 伟 周梓欣 (49)

• 交通与建筑科学 •

提高既有电气化铁路接触网桥钢柱更换的安装效率探讨..... 王占永 (51)

低路基在农村公路建设中的应用分析

——以三门峡市农村公路建设为例..... 赵 乔 姚 帅 (52)

浅谈沥青路面膨胀土路基治理技术..... 安 锦 (54)

公路工程施工技术管理及养护措施分析..... 姚玲玲 (55)

高等级公路 T 型桥梁施工技术应用 张承恩 (57)

基于脑电波的驾驶员疲劳驾驶监测研究..... 张博阳 苏宝林 盛桂敏 (58)

基于 ExcelVBA 的隧道施工中盾构姿态测量的研究 陈东东 (59)

• 能源与化学工程 •

核酸适配子在荧光生物传感器中的应用..... 胡 慧 (61)

对智能变电站技术及其构成方式的研究..... 李玉平 汤 瑜 (62)

姬塬油田 H10 区含水变化分析及开发建议 李家旺 (63)

太阳能利用与建筑一体化..... 李庆才 董 玲 (64)

锂离子电池低温辅热方法研究..... 帅晓锋 刘克金 叶新娜 (65)

河流相疏松砂岩储层非均质性..... 王春伟 林承焰 谭 龙 刘 畅 张家豪 薛 松 刘 海 (66)

生活饮用水中碘化物的毛细管气相色谱测定法..... 霍红娜 邓乐勇 (67)

换热器在核电站的应用及其性能分析..... 高 鑫 刘超杰 (69)

电池组均衡专利技术分析..... 李高举 王金金 (71)

蓝藻水华对沉积物汞迁移释放的影响..... 汤雨霖 姜 霞 陈春宵 (73)

竖式石灰窑用无烟煤煅烧石灰的操作控制..... 方国强 (75)

基于 DSR 的沥青 SHRP 试验指标研究 赵晓康 刘 晨 郑 晨 徐炳强 (76)

三工位隔离接地开关三相动热稳定性能验证..... 朱 科 杜少云 张 宇 肖鹤旋 (78)

220kV 输电线路耐张线夹断裂初步分析及运维建议..... 钱诗林 张 远 王 飞 郭 星 李 媛 (80)

环境水体中石油类检测方法的探讨..... 邓 哲 (82)

• 地球与环境科学 •

太赫兹成像专利技术综述..... 郑义智 (83)

表面增强拉曼光谱技术研究进展..... 颜春艳 (84)

鄂尔多斯盆地东部地层密度与岩相特征..... 陈 浩 (85)

高空探测中低空丢球或重放球的原因及应对措施..... 李新梅 (86)

· 工程与技术 ·

安全阀在锅炉安全运行中的常见问题及其检验探讨·····	王玉超 (88)
浅谈现代汽车电子技术的应用现状与发展·····	仲寒兵 (89)
水利工程管理现代化内涵、目标及内容分析·····	安 乐 赵薇薇 (90)
浅谈混凝土局部开裂原因及修复措施·····	鲍烨超 赵 鹏 (91)
L 波段探空雷达故障的检修技术研究解读·····	卜永红 次仁玉珍 (92)
随钻防漏堵漏钻井液现场试验与效果·····	曹朋成 (93)
水工金属结构制造与安装的质量控制要点·····	陈 亮 (94)
水泥混凝土路面应力吸收层施工技术分析·····	董艳彬 (95)
探究水工金属结构安装的工艺及方法·····	杜 轶 (96)
热电偶温度计量的误差原因分析·····	冯 岩 (97)
论雷达和 AIS 在航海中的综合运用·····	付德刚 (98)
甘肃甘南州玛曲黄河湿地保护对策法治研究·····	高云琪 (99)
防火卷帘在建筑工程中的应用研究·····	卞 海 (100)
公路工程路基路面压实施工技术探析·····	韩东冶 (101)
智能控制及其在机电一体化系统中的应用·····	韩贵新 (102)
控制建筑工程造价的途径·····	韩 宁 王晓丹 赵丽花 (103)
数控机床可靠性及维修性的模糊综合分配与预计·····	胡 彬 (104)
纤维增强塑料筋在土木工程中的应用浅析·····	金玉鑫 (105)
火灾下钢筋混凝土结构内部温度场分析与研究·····	李秋明 于俊鹏 马颖慧 (106)
民用建筑施工成本控制探析·····	李双龙 (107)
PLC 技术在机床电气改造升级中的应用探究·····	孟英楠 (108)
变电站电气设备的安装和调试·····	苏 可 (109)
环江油田 L228 区开发现状与地质相关性研究·····	苏 鑫 张徇齐 (110)
沥青再生剂在公路养护中的应用·····	孙丽萍 (111)
联合测量法在高层建筑施工测量中的应用·····	孙启春 (112)
现代公路施工技术管理研究·····	谭俊峰 (113)
SCADA 系统在石油天然气管道上的应用·····	陶 金 (114)
地理电力线路通道施工技术及其质量控制要点·····	万炽光 (115)
关于电视发射机维修和管理探析·····	王新梅 (116)
桥梁工程施工中预应力施工技术应用·····	王亚龙 (117)
探析房建施工中防渗漏施工现状和优化措施·····	肖尊章 (118)
基于智能天线的 WLAN 信号覆盖控制方法·····	忻晓雯 (119)
GPS 技术在地籍测量中的应用探讨·····	许江涛 (120)
混凝土路面常见破坏类型及原因分析·····	杨景文 张 伟 (121)
公路桥梁抗震加固技术的现状与展望·····	张 迪 孙英博 (122)
汽车自动变速器的故障与维修·····	周 辉 (123)
安防智能读卡器设计与研发·····	朱岱亮 (124)
电子电工技术在电力系统的应用与探究·····	朱丹红 (125)
新型交通灯的研究与探讨·····	朱英翠 赵建伟 高 洁 (126)
智能堵车监控提示系统·····	杜县委 牟世刚 (127)
嵩滩埔电站 2 号机调速器改造·····	潘春日 (128)
风力发电的关键技术分析与发展趋势·····	薛珍丽 刘海元 (129)
一种新型公路桥梁抗震支座·····	张 迪 孙英博 (130)
暖通空调设计中地源热泵的运用·····	张 凯 黄艳秋 (131)

铁路行车组织安全双向闭环系统可靠性分析.....张志虎 (132)

一起倒母线操作过程中发生运行 PT 二次跳闸现象分析及建议 张志华 (133)

用应力状态判断砼构件在横力作用下裂缝的形状.....赵 鹏 鲍烨超 (134)

论砌体结构破坏形式、砌体种类和材料利用成度三者的关系.....赵 鹏 鲍烨超 (135)

军队视频指挥调度系统及应用.....赵新梅 (136)

基于遥感影像水体提取算法的研究.....毛鹏磊 胡乃勋 潘方博 (138)

跨河精密水准测量研究.....王 语 (140)

RTK 的点放样和曲线放样研究 邓文质 (142)

地磁导航在水下运载体导航中的应用研究.....丁永忠 (144)

试论暖通空调工程安装施工管理.....崔 蕾 (146)

刍议河道堤防工程的管理和维护.....叶 松 (148)

基于遥感影像的水体提取方法对比.....潘方博 毛鹏磊 胡乃勋 (149)

关于对桥头跳车病害分析及防治技术研究.....汤海新 (152)

低功耗微控制器的动态时钟管理技术.....莫东杰 (153)

弹性力学平面问题的几种解法.....明 星 沈 强 (155)

微表处配合比设计与性能研究.....邓韦韦 南 鹏 (156)

小型农用柴油机曲柄连杆机构的常见故障与排除方法.....高喜国 (157)

城市地下空间开发利用探析.....宋 嵩 (158)

• 经营与管理 •

机械制造及自动化的现状及发展方向浅析.....韩守国 (160)

计算机技术在电子商务网络消费互动中的作用.....金闵辰 (161)

电气工程自动化中的常见问题及应对措施.....李文娟 (162)

浅析农村土地管理中宅基地使用权流转的理论探索.....马艳坤 (163)

加强农村基层组织建设 促进农村经济社会全面发展 王旭辉 (164)

水利工程管理工作中供水系统的测水情况分析研究.....魏晓雪 (165)

公共图书馆电子阅览室建设管理研究.....张 秦 (166)

农田灌溉生态环境需水量的分析研究.....张艳秋 (167)

我县淡水养殖病害预测预报工作基本情况分析研究.....赵长友 (168)

浅析影响我国经济统计数据准确性的因素.....刘腾雷 (169)

对电力负荷控制的基本原理及其控制策略研究.....白广东 (170)

对房屋建筑工程索赔与管理对策的探讨.....卜晓龙 崔云玲 (171)

化工产品影响 pH 值检测结果的因素探究 曹 亮 (172)

物资采购管理在电力施工企业的优化探析.....陈春林 (173)

略谈电力施工企业的安全文化建设的内容.....成云霞 (174)

浅析基于知识基础理论的企业战略管理.....付玉霞 (175)

浅谈电脑游戏发展与电脑艺术设计水平提升的相适应性.....龚 书 (177)

机械设计制造及自动化技术研究分析.....洪天航 (178)

装配过程质量管理体系研究与应用.....陈燕峰 (179)

推进抄核收自动化, 提高营销管理水平.....李 辉 (180)

浅谈稀土发光材料的应用及其研究进展.....李建华 姚永强 (181)

电力施工合同的风险及其防范.....李梅娟 (182)

谈土木施工工程机械自动化.....李晓光 (183)

分布式发电对电网继电保护的影响综述·····	李晓航 (184)
探析用于环境水质分析的重金属检测技术·····	梁超文 (185)
探析提高城市绿化建设生态城市的思考·····	梁志慧 (186)
浅谈家电产品工艺与质量的关联·····	林冷玲 (187)
工业污染场地与地下水污染的控制·····	刘柏兵 (188)
钢管混凝土的特点与发展·····	刘林江 徐鹏飞 (189)
无线热点网络的安全问题与防范对策·····	刘 晟 (190)
水生植物资源的生态功能与运用分析·····	刘添融 (191)
污染源监督性监测工作存在的问题及应对措施·····	刘晓华 (192)
略论电力施工和检修的安全控制策略·····	刘 洋 (193)
电业局输配电及用电工程自动化探讨·····	刘 中 (194)
中外城市圈一体化交通运输体系的发展·····	马庆涛 (195)
新媒体形势下的“靶子论”·····	孟俊彦 (196)
城市污水处理工艺及发展研究·····	莫广生 (197)
大学生同性恋群体的社会工作伦理困境·····	宁飞萍 (198)
浅谈建筑工程桩基础工程质量控制·····	裴聪智 (199)
试论矿产资源综合利用与地质找矿·····	沙 闯 (200)
浅议电力施工企业的创新项目管理·····	沈 洋 (201)
从 HVAC 系统看病态建筑综合症·····	史小航 周春辉 李洪欣 (202)
清单模式下工程项目全过程造价管理研究·····	田 菊 (203)
浅析建筑机电设备安装工程技术管理·····	汪 洋 (204)
汽车发动机常见故障及维修之我见·····	王炳恺 (205)
电力施工企业安全管理的难点和对策探讨·····	王晓璐 (206)
软件服务行业小微企业税务核算及纳税筹划·····	王 雪 (207)
《互联网+时代浙江省物联网大数据应用技术发展前景及社会价值的实证研究》课题研究报告·····	王雪蓉 万年红 (209)
拉萨站货运营销主要途径的转变分析·····	拉 普 (210)
城市轨道交通运营管理人才需求与培养探索·····	温旭丽 叶 欣 马 香 刘 云 (211)
如何让创新成为驱动发展新引擎·····	文丰安 (212)
免费医学生教育与医疗卫生扶贫工作刍议·····	肖呈生 (214)
基于博弈论视角的公共政策执行分析·····	徐超珍 (215)
地质找矿工作中的重点难点问题探讨·····	杨博溢 (216)
浅谈森林资源的培育与管护及合理利用·····	杨士道 (217)
关于构建档案专业社会化服务体系的思考·····	詹秀琴 (218)
探究统计学思想在人力资源管理中的应用·····	张 杰 (219)
浅谈天然林更新在更新造林中的重要性·····	张 新 (220)
对环境规划与可持续发展的探讨·····	张云富 (221)
铁路行车安全事故分析及对策研究·····	赵 凯 (222)
浅析电力施工中的项目质量管理·····	赵 翔 (223)
无线网络能否代替有线网络·····	郑怀翠 (224)
对《高等学校辅导员职业能力标准》指导下辅导员开展就业指导工作的思考·····	李 静 (225)
纸币图像鉴伪预处理的方法研究·····	胡晨茜 (227)
暖通空调系统全寿命周期成本研究·····	郝明均 (229)
新形势下供电企业电费回收风险管控措施探讨·····	程丽冰 吴凤仪 (230)
港口物流业发展的新方向·····	梁知博 王海元 (232)
苏州等市孕妇对辐射及防护认知程度的调查与分析·····	李凯明 王 颖 李文秀 李小萍 (233)

打开电源 剖析电动势 正视能量转化.....关亚男 (236)

· 科教纵横 ·

浅议计算机任务教学之任务设计.....高湜茜 (237)

浅析职业教育培训在农村剩余劳动力转移中的作用与实践.....崔克明 (238)

工业设计专业产品结构课程教学改革探讨.....刘恩辰 (239)

基于模具概论的教学改革探索与思考.....戚月珍 (240)

基于工作过程的情境教学法在数控铣床实训教学中的研究.....王裕栋 (241)

计算机网络技术在俄语教学中的应用.....朱瑞琴 (242)

应用型本科院校适应地方经济发展的研究

——以徐州工程学院为例.....朱 政 (243)

基于“翻转课堂”的小学语文教学模式探究.....贺 庆 (245)

浅谈医学彩色细胞图像分割法

——C —均值聚类算法张兰凤 欧阳娟 (246)

浅谈经济理论的数学化的合理性.....陈石磊 (247)

城乡学前教育发展差异分析.....郭丽娜 (248)

小学作文教学生活化的思考.....贺 庆 (249)

高职物理实验教学的现状和对策.....黄永昌 (250)

浅论英帝国的衰落和英联邦的形成.....蒋婧杰 (251)

独立院校实践教学模式及运行机制的研究与实践.....李 颖 (252)

高校足球教学潜在安全因素及其对策研究.....黄 健 刘赣军 (253)

聚类算法综述.....宋 坤 (254)

“环京津体育健身休闲圈”高校社会体育及休闲体育专业开设现状及前景研究.....

.....王海英 高雅丽 沈 帅 岳艳鲜 (255)

探析数学在经济预测及决策中的运用.....王 辉 (256)

功能对等理论在机械工程英语翻译中的应用.....王晓维 (257)

新时期五年制高职院校班主任工作实践.....韦 静 (258)

地方高校参与生态文明建设实践路径探究.....杨 帆 (259)

民办本科院校应用型人才培养体系研究.....杨立华 李玮琳 (261)

探究从数学应用障碍反思高校数学教学.....曾 隆 (262)

铁路交通运输专业人才培养模式的探讨.....张 琳 (263)

虚拟现实在辅助治疗大学生焦虑症中的应用.....赵杨杰 (264)

“互联网+”视角下应用型本科高校学业预警系统推广探索.....赵泽宇 孙 健 江芷莹 (265)

浅谈数学建模与应用数学的结合.....周 鹏 (267)

翻转交互：大学生安全教育实施的主体维度.....刘 杉 (268)

论体育器材在体育教学中的有效应用.....堵荣锋 (269)

浅析高职高专学生诚信缺失的表现.....刘 姣 (271)

关于高职院校动漫专业非艺术生的教学探讨.....贺 雯 (272)

藏语玉树话的音系研究.....登真翁姆 (274)

高职院校《经济应用数学》试题库建设研究

——以宜宾职业技术学院为例.....邵文凯 阮杰昌 黄天齐 (275)

图乘法的运用.....沈 强 明 星 (276)

双创热潮下广东创业类比赛对青年大学生创新创业能力培育提升浅析.....张启扬 孙 健 黄嘉晋 (277)

数学建模的教学方法与策略研究.....董 君 (279)

《计算机网络技术》课程教学改革的实践.....卢永平 (281)

欢迎订阅

2015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