

河南省一级期刊

Journal of Henan Science and Technology

# 河南科技

ISSN 1003-5168

## 浅谈杨树的种类与种植



FTTH自动工单系统常见问题及解决方案

洪水特大值对设计洪水成果影响分析

牡蛎富集水体重金属最优化的初步探索



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  
2013年10下  
总第526期

# 河 南 科 技

2013年 第10期(下) 总第526期

## 目 次

### ·电子信息与计算机科学·

互联网时代的地理信息系统(GIS)在水利行业的应用 .....	丛 瑜(1)
分析数字信号处理技术的发展与思考 .....	胡令哲(2)
基于云计算的图书馆存储建设初探 .....	张晓娜(3)
现代信息化机房建设浅议 .....	姜卫华(4)
浅析 Oracle 数据库的性能优化方案 .....	李 娟 周爱霞(5)
TD-LTE 在室内覆盖中的实际应用研究 .....	李笑毅(6)
GPS 实习中数据处理过程的探讨 .....	王康康 左冠涛 王艳涛(8)
图书馆网络社区信息服务浅谈 .....	云 颖(9)
基于 WebGIS 的三维环保信息公共服务平台设计与实现 .....	张 森 武洪涛 曾梦熊等(10)
浅析互联网的网络安全 .....	张香梅 于秀珍(13)
基于加密和认证的无线网络安全研究 .....	庄 宇(14)
FTTH 自动工单系统常见问题及解决方案 .....	杜松华 刘 娟(15)
电气技术的应用与发展 .....	黄文俊(17)
基于 ASSH 的网上书店系统的设计与实现 .....	刘永显(18)
继电保护整定计算方法存在的问题与解决对策 .....	吴 娟(20)
计算机软件开发中用户体验途径的分析 .....	徐书欣 王希军(21)
JSON 数据交换语言在 Ajax 技术中的应用 .....	卢晓阳(23)

### ·工业工程与技术·

浅析小型水利工程防渗处理施工技术 .....	丁 波(24)
对岩土工程有限元强度折减法的有益思考 .....	冯利斌(25)
双膜法深度处理铜冶炼工业废水试验研究 .....	郭 沛(26)
薄煤柱密封和加固及防灭火技术研究 .....	乔 凯 张义强 张东峰(27)
60万千瓦机组凝结水精处理改造 .....	吴志勇(28)
关于水电建设的高边坡加固方法的探究分析 .....	张迎春 张秋霞(29)
综采工作面综合防尘技术及应用 .....	常 胜(30)
综放工作面矿压显现与瓦斯涌出关系研究 .....	李怀宾(32)
边坡工程可靠度分析方法研究 .....	潘国炜 高西芳(33)
浅析高温季节基础约束区大体积混凝土施工措施 .....	王宏亮 赵建勋(34)
浅谈对大型衡器替代法检定中存在的问题 .....	吴 灿(36)
小煤柱沿空巷道剧烈变形与围岩稳定性研究 .....	赵晓红(37)
核心城区地下人防工程逆作法施工技术案例分析 .....	冯 虎 郑华民(39)
电气火灾现场处置方案 .....	刘 苛 刘天齐(40)
农网改造升级工程的特点与技术措施 .....	马学华 杨兴强(41)
利用高阶谱方法提高实验模态分析结果的精度 .....	孙灵袆 邱永志 唐逸飞等(42)
浅析煤田地质勘探技术发展 .....	张泽林(45)

关于 10kV 变电所设计分析	成冠星(46)
浅谈压力计量测试技术的现状发展	李丽(47)
浅谈声波透射法检测基桩技术	林锦滔(48)
小议桥梁大直径钻孔灌注桩	刘宽(50)
波谱分析技术在宝石鉴定中的应用	秦宏宇(51)
露天煤矿剥离工程高温区剥离施工工艺探讨	王思海(52)
AutoCAD2012 三维设计在南水北调倒虹吸渐变段的应用	曹鹏亮 曹仁君(54)
关于水利工程施工常见质量问题的分析	程目兰(55)
RTK 在地形图测量中的应用	崔世祥(56)
V 型滤池设计概述	刘伟利 孙文(57)

## ·工程与材料科学·

化工制药工艺残渣燃烧过程固氯初探	孙莉(58)
交联聚乙烯电力电缆防水防潮技术探讨	王永维(59)
直流系统接地故障检测与保护研究	魏胜孟(60)
承插式钢制接头及环式卡箍柔性接头在供水管道渗漏处理中的应用	赵雯 赵娜(62)
混凝土结构的温度分析与计算	陈宗泉 万治国(63)
产品再循环设计方法的内涵与可能性分析	李奕颐(65)
电弧焊常见焊接缺陷的分析与防治	宁晓萍(66)
浅谈配电线路集中检修思路	张峰(68)
停输密闭管段温压变化分析	朱钰 邹斌 张千(69)
管道绝缘接头理论研究	陈乃琦 米静(71)
浅析软土地基中的预应力混凝土管桩的应用	彭俊华(72)
聚甲醛行业流量仪表的选型与使用	夏威风 彭建华(73)
色彩管理原理及其发展	常稳(74)
10KV 配电网线路故障分析及防范对策	廖胜平(75)
纳米 SnO <sub>2</sub> 粉体的制备及现状	马建保 方熙成 周帆(76)
钢筋分项工程的质量控制要点研究	王林莉 张磊(78)

## ·机械与自动化·

大型电力变压器状态检修及常见故障分析	黄新兵(79)
智能物业管理系统的研究与设计	黄永红(80)
锅炉给水多级离心泵频繁故障原因分析及改造	李宇 赖定缘(81)
浅议绿色化工机械与环境的和谐发展	李振和(82)
论电力系统自动化中智能技术的应用	连志斌(83)
试论变电站程序化操作及远动装置执行	师君(84)
浅论锅炉补给水处理工艺技术与应用	王志勇(86)
基于遗传算法的系统辨识以及最优控制等自动控制领域发展探讨	徐新民(87)
300MW 锅炉渣水零排放技术改造	张岑(88)
供电系统继电保护的可靠性	陈桂全(89)
起重运输机械用钢丝绳的选型与使用寿命	付华 林琳(90)
电力系统继电保护的运行与维护措施的分析	付鲁川 党琦 魏钊(92)
工业自控系统的雷电防护	黄松鹏(93)
浅议变压器的在线状态监测技术	黄文灏 余建华(94)
基于 PLC 和伺服驱动器的裁检机控制系统设计	金美琴(95)
基于单片机的多媒体设备智能指纹锁开发	康超 李铁钢(98)
基于 PLC 在污水处理中的应用研究	付莉 付玉德(99)
自整定模糊 PID 控制系统研究	祁森(100)
巴塔城市电网 110kV 变电站电气一次设计	丘善富 张丹 胡会永等(101)
G.D 包装机分线盒检验装置	孙怡然(102)
矿用单体柱运输车的设计与研究	田路义 黄国福(104)
承压类特种设备制造与安装监检工作浅析	王旭东 赵博(106)
汽车发动机的气门“三可调节”驱动技术	徐燕 袁新(107)
电焊机触电事故分析及预防	张志敏(109)
阀体零件工艺方案制定及制造难点的解决	代雪峰(110)

电气设备安全管理存在的问题及其对策研究	李杰(112)
基于单片机控制的汽车发动机冷却系统	李世朋(113)
综采工作面设备安装及运输的探索与实践	马现军(114)
浅析影响用电信息系统采集成功率的原因及解决对策	王垒 金呐(116)
解析基于煤矿采区设备供电控制系统设计	王明杰(117)
浅析瓦楞纸生产线运行速度与热板温度之间的关系	王小飞(118)
浅议变电设备状态检修	许飞 许珂(119)
浅谈 IDP 煤矿电能管理系统在矿山供电中的应用	朱小娟(120)
智能控制在电厂热工自动化中的应用分析	陈明星(121)
1000MW 机组塔式锅炉钢架安装机械配备及布置浅析	胡克磊(122)
简析视觉信息在电力系统自动化中的应用	江凤丽(123)
电力自动化系统中心站无人值班模式技术分析	李东(125)
原油泵压出室的设计	马龙岐(126)
关于 PLC 与上位机数据通信的研究	宋雪莹(127)
平板太阳能集热器技术问题浅析	孙艺霞 张敏 高立峰(128)
数控切割机在机械制造系统中的应用分析	王范(129)
永磁直驱电机风力发电系统低电压穿越技术研究	姚兴佳 付帅(130)
特种设备安全生产中标准化生产的操作标准分析	胡志宏(132)
机械设备运行故障预测方法探究	李美萱(133)
稠油磨阻压头损失测试系统	刘江涛(134)
试析电力设备远程监测技术的实现要点	钱付英 刘苗(135)
实现煤矿机电技术一体化的探讨分析	宋龙海(136)
特殊厂用电切换方式探讨	王永强 李建志 邱涛等(137)
基于模糊理论的猪舍环境控制系统设计	杨至辉(138)
智能电网技术在电网调度系统中的应用	于慧革(140)
工业锅炉使用与保养中的常见问题缺陷与解决措施	张沛(141)
变频器在自动扶梯节能中的应用	张瑞敏(142)
SF <sub>6</sub> 气体断路器应对低温的方法研究及应用	朱科 张军 张磊等(143)

### ·交通与建筑科学·

公路施工监理质量控制的要点探究	陈娜 焦志霞(146)
公路施工中地基施工技术探究	梁艺培 翟超玉(147)
浅析公路施工监理要点	马红丽 胡凡杰(148)
铁路货物装载加固中存在的问题及对策浅析	张建龙(149)
农村公路安全设计问题探讨	赵茜 于丛(150)
如何加强建筑工程施工质量管理	梁泽华(151)
基于灰熵的城市公共交通综合评价	王吉超 赵军(152)
对高层建筑结构施工技术的探讨	吴迪雄 陈文超(154)
中英道路科研相关词汇及其分析	付宇 侯健菲(156)
吴江东西快速路莘塔互通改建方案研究	栾现鹏 付孝银(158)
桩基在建筑施工中的应用探究	蒋利功 车志威(160)
浅析公路土质路基设计要点	刘宽(161)
浅述土石方施工的技术措施与现场管理	蒋长兴(162)
浅谈道路桥梁施工的质量管理	王小伟(163)
建筑施工安全管理存在的问题和对策	车志威 蒋利功(164)
关于加强公路工程施工技术管理的几点思考	张延军(165)
山地城市绿色交通评价指标体系研究	黄铃岚(166)
建设工程监理工作中存在问题与影响因素探讨	黄晓丽 曾世杰(167)
分析建筑基础土方的施工工艺	蒋舒民 王彦召(168)
土木工程中的深基坑施工技术	杨艳 李胡勇(169)
建筑工程承发包需要注意的问题探讨	赵浩辰(170)

### ·能源与环境科学·

工业炸药能量的检测方式	刘亚琼(171)
-------------	----------

乳化炸药应用中需注意的事项研究	滕建政(172)
谈新形势下如何做好煤矿的绿色开采工作	许新星(173)
城市规划中的环境保护问题分析	战宇飞(174)
我国农村水污染的现状及防治对策	陈 静 袁明洋(175)
洛宁县刘秀沟金矿区地质特征及深部找矿	陈清蕊(177)
输油管道穿越南水北调中线干渠的环境风险评价	李素玉(178)
伴随网购发生的白色污染现象和解决方法分析	鲁文军 张婉洁(179)
浅析煤的自燃倾向性新分类方法	明 洁(180)
中国城市大气污染现状及防治措施	张 茜 陈 静(182)
冲击地压对煤层综放工作面开采的影响及防治	张雪山 王邦逻 王胜伟(183)
发电厂烟气脱硫与环境保护工作解析	冯薇薇(184)
刍议电力行业的环境保护管理工作	高振峰(185)
气候变化对我国水文水资源系统的影响	刘 剖(186)
浅谈加强我国地下水超采区治理的对策和建议	任雪姣 曹 芸 杨 方(187)
洪水特大值对设计洪水成果影响分析	孙 熙 蔡黎明 黄秋风(188)
郑州市水环境地理信息系统	左冠涛 王艳涛 王康康(190)
浅析电力系统中的三相不平衡的危害及解决措施	杨学鹏(191)

## •生命科学与农业科学•

关于农业水利灌溉模式与节水技术	程昌明(192)
微生物发酵饲料作用的机理	王 颀(193)
污染土壤的植物性修复研究进展	陈汉文 周亚杰(194)
浅谈杨树的种类与种植	范跃峰(195)
神经生长因子的研究现状	侯永洁 吴 凡 王晓晓(198)
马铃薯良种繁育的防毒防病技术探究	于 达(199)
脂肪酶和纤维素酶对中国白酒微量成分的影响的探讨	冯 骏 王 晓(200)
网箱养殖脆肉鲩小鱼种试验	李 楠(201)
不同农艺措施对烤烟硝酸还原酶活性影响的研究进展	王 晓 郑 杰(202)
牡蛎富集水体重金属最优化的初步探索	祝 越(203)
人工造林工作存在问题及对策分析	郭晨东(207)
论林业发展在绿色经济中的地位和作用	李 伟 杨亚军(208)
论加强林业发展与推进生态文明建设	孙持华 潘晓燕 韩宁静(209)

## •数理与化学研究•

三种插值方法的研究与比较	俞海军 陈瑾怡(210)
人造卫星变轨的物理学原理	李长松(212)
量子点活化法测定黄芪之中的铜	许 淦 吕会超(213)

## •管理科学与经济学•

关于电网特殊运行方式安全风险管理思考	甘洪钟(214)
九江市高星级酒店英语培训存在问题及对策	贾 超(215)
山东省高校专利管理的问题与对策研究	李爱军(217)
供电企业电费抄核收的管理创新探析	王 宁(219)
栾川县旅游产业集聚区发展模式研究	王玉玺(220)
如何做好项目造价控制的思考	姚宏涛(221)
提高财务人员会计信息化水平,推进新田煤矿信息化管理建设	蒋培培(222)
交通运输经济发展现状与对策	柯 柯(223)
现代企业员工培训新思路的探讨	孙利平(224)
输油管道穿越南水北调中线干渠环境风险应急预案	李素玉(225)
如何做好建设工程的造价控制	刘 学(226)
监理合同风险因素分类探讨	马 凯 张玉玲(227)
浅谈河南省地籍信息化建设的现状与有关建议	曲跃伟(228)
实用性、操作性下的新农合统计指标构建情况分析	翟晓艳(230)

企业清正之风培育刍议	张敦谊 袁永乐 朱雪峰等(231)
地质安全生产管理的问题及其对策分析	赵 妍(232)
探索建立在工程训练基础上的卓越工程师培养模式	王 立(233)
浅谈中国的城市化	王明涛 陈 静(234)
论农村流言传播过程中的基层政府作用	吴海情(236)
加强企业档案管理信息化建设	岳英丽(238)
浅谈创新公路管理模式	张立新(239)
工程监理合同风险分析和风险管理	赵甜甜 黄晓丽(240)
医院财务安全管理	陈 懿(241)
高校医学博物馆建设与发展的探索	李建华(242)
电力客户无功补偿问题初探	蔺 峰(244)
水利工程管理存在问题分析与解决措施	王英杰 程红利 郭晓燕(245)
关于园林绿化工程施工控制管理的探讨研究	颜 伟 曹丽娜(246)
加强建筑企业成本管理,谋求企业效益最大化	于 菲(247)
浅析如何做好水电站安全生产管理工作	张 超(248)
论配电网运营管理策略	来启涛(249)
浅议电网调度风险的科学管理	吕 辉 黎 伟(250)
建立与完善小型农田水利建设新机制的若干问题	张 梅(251)
采油厂井站管理现状及创新路径探讨	周远航(252)

### ·科教纵横·

刍议教育系统管理的智能化	董 青 王秉旭(253)
备课组长如何抓好备课组工作	刘玉平(254)
校企合作“订单式工程”创新就业服务模式研究	张姗姗(255)
提高高职院校就业指导工作效果的建议	黄 嵘 鲁 梁(256)
大学交通安全教育的实践与思考	贾振华 吴心平 郊国中(257)
浅谈独立学院模拟电子技术理论课教学方法	李玮琳(258)
高职商务英语专业校内生产性实训基地建设之探索	廖国臣(259)
大学生闲暇生活现状分析及对策研究	刘 莹(261)
操作系统课程教学探讨	王文华(263)
欲善其事 先利其器	王 勇(264)
现代教育技术在高职项目化课程中的应用研究	熊 威 胡亚光(265)
中职《电子技术基础与技能》项目教学之探究	张小艳 李 蓬(266)
高中数学课堂教学实效性的探究	冯建聪(267)
高职院校职业人才订单培养模式的研究与实践	罗春辉(268)
浅析职业指导在“精细化”就业服务工作中的作用和重要性	肖 芳 魏文颖(269)
探讨数学教育教学中创新能力培养	冯建聪(270)
机械制图教师素质培养	曹 宾 车世明(271)
大学生创新实验项目中的思考与实践	李兆辉 金英爱 矫振伟等(272)
高职《制冷技术》课程教学改革实施	孙利敏(274)
港口供配电课程教学的开发与探索	张智华(275)
驻马店市大学生社会主义核心价值观教育存在的问题及对策研究	陈佩洁(277)
多媒体技术与高校课堂教学现代化	皇坤英(278)
多媒体与多元智能理论同构下的英语教学研究	王 丽(279)
高校处罚考试作弊学生的理性思考	熊冬霞 林 颖 徐 知(280)
高职院校机电类专业教学团队能力内涵探析	王春光(282)