

原书缺封面

河南科技

2014年 第6期(上) 总第541期

目 次

·电子信息与计算机科学·

面向对象问题域子系统设计的研究	樊学东(1)
一种改进的简单选择排序算法	方瑞英 陈桂英(2)
无线传感器网络广播认证综述	石 坚(3)
“判断整数的位数”的算法分析	付书琴 方瑞英 陈桂英(6)
平板电脑在收费终端的应用设想	赖海锋(8)
基于DRFM的雷达目标回波信号模拟器设计	王永青(9)
光谱干扰校正软件在ICP-4顺序扫描直读光谱仪中的应用分析	屈武林(12)
浅析WDM关键技术以及发展趋势	徐 校(13)

·工业工程与技术·

论煤矿矿山地质环境评价体系构建	郭会平 刘太春 万德庆等(14)
非完全充填裂隙的应力应变特性研究	朱 磊 陈金刚(16)
中国煤矿瓦斯抽采技术发展现状与前景	白明锴(18)
浅析岩土工程勘察方法及问题	蔡志刚(19)
浅析桩基础抗震设计	陈 威 赵临涛(20)
基于图像处理技术的烟丝检测系统	郭三刺 申超群(21)
煤矿防治水害技术探析	韩振先 张博然(23)
数码复印的细节特征分析	贺金超 郝俊凯(24)
Aspen Plus在苯乙烯制备过程优化中的应用	侯 凌 仇汝臣 范 宁(26)
人工智能技术在遥感分类中的应用综述	蒋 容(28)
供电恢复在提高供电可靠性及改善供电质量的作用	雷 阳(31)
橡胶改性沥青施工技术探讨	梁 玄(32)
鹤煤八矿-655北大巷疏放八灰水方案	刘 青(33)
关于110kv输电线路施工中注意的问题	刘 伟(34)
RDF制备工艺及成套装备技术	苗维华 牛慧娟 李立刚等(35)
综采放顶煤工作面开采方案技术探析	尚 培(37)
空间信息技术及其在矿山测量中的应用	宋二兵(38)
煤质化验中误差的控制分析	苏艳红(39)
南水北调焦作段水泥土贴坡防渗斜墙试验性研究	孙 启(40)
浅谈示功图及示功图分析	王 岚(43)
水利压力钢管现场制造技术与应用	孙学勇(45)
型钢砼梁组合结构在水利工程中的运用	王 春(46)
关于干渠水量优化调度的探析	王民中(47)

新郑煤电公司防灭火技术研究分析及防治措施	王前龙 张海永 田 镇等(48)
文氏电桥正弦波振荡电路	温永和 邓天军(50)
大棚春黄瓜栽培技术分析	王润凤(51)
关于煤矿电网防雷探讨	王 涛(53)
遥感技术在环境地质调查中的应用	王文霞(54)
公路工程中石灰土路基施工技术分析	杨记伟(55)
基于信息融合的模拟电路故障诊断探究	杨迁迁 孙芳芳(56)
水利工程防渗处理施工技术的应用	于洪梅(57)
浅谈定坡度小井与天井贯通方位确定方法	原武鹏(58)
柔模支护施工工艺中存在问题	岳文杰(59)
调节水位对橡胶坝坝基渗流影响的分析	张焕梅 白 景(60)
制造技术与制造工艺的合理分析	张建龙(61)
关于渠道渗流计算方法的选用	张晋川 吴 昊(62)
基于物联网技术的电力无线测温系统设计分析	张 欣(64)
板桥灌区灌溉用水有效利用系数测算的探索与实践	郑 琦(65)
后浇带在大体积防水混凝土中的应用	郑雅妮(66)
论简单结构的稳定性及其计算方法	仲帅臣 马国栋(67)
试论水暖工程常见的施工质量问题及对策	周玉华(68)
永置式井下分层压力测试技术	朱 辉 董建立 陈 景等(70)

·工程与材料科学·

石墨烯的制备、功能化及在化学中的应用	曹艳艳(71)
传统材料的性能和受力特性分析	陈陆杰 陈景珍(72)
浅谈钢筋砼裂缝的原因、预防与处理	付海燕(73)
水产品中药物残留的检测与控制	郭建军(74)
驱动芯片DRV8860应用浅析	贺伟衡 邓天军 杨大有(75)
电极式水位开关检测电路分析	洪伟鸿 邓天军(76)
10kV配电线路接地故障查找与分析	胡志学(77)
镍精矿中三氧化二铝的络合滴定	赵淋淋(78)
计量器具检定周期的科学确定	李进智(80)
光纤加速传感器在地震监测中的应用研究	龙黎晓 邱晓寄(81)
氯盐对钢筋混凝土的侵蚀影响	罗旭虹(82)
浅谈智能材料在道路中的应用	钱欣童 乔自磊(83)
日常维护中的万用表	孙宏辉(84)
浅析低温下压力容器设计需注意的问题	王玲玲(85)
自修复路面材料的研究进展	王星雷 王 超(86)
新型预应力孔道压浆料施工注意事项分析	吴健平(87)
国内载重子午线全钢轮胎胎圈钢丝结构现状剖析	谢丽芳(88)
纳米改性沥青研究现状和发展前景	杨太兰 徐 冰(89)
高海拔地区公路施工材料的检测及质量控制	杨 智(90)
钢筋混凝土构件小偏心受压未屈服钢筋应力公式推导	张 鑫 陈侠辉(91)
浅析自动切换开关在火电机组事故保安电源系统中的应用	张永明 王永强 苏东亮(92)
基于Matlab的沥青路面力学响应分析	周 慧 周 航(93)
电力质量分析与探讨	朱永刚(94)

·机械与自动化·

人防警报通信系统建设策略探析	胡国栋(95)
门式起重机中全变频调速技术的应用	韩爱国(97)
600甲刀闸改为600真空开关的探讨	韩占河(98)
城市电网中配网自动化的改造应用	何 奇 王海亮(99)
电气设备维修间用电设备系统设计	胡立本 单乐乐(100)

供热系统监测与控制改造技术探究	赵立新(101)
热管蒸汽发生器用于导热油锅炉烟气余热回收的可行性分析	钟希军 刘俊峰 费振伟(102)
自升式海洋钻井平台异形蜗轮蜗杆锁紧机构设计研究	周欣(103)
探析工业电气自动化的应用及其前景	黄志伟(105)
空分设备电控回路的改良	李杰(106)
多联式空气源中央空调(热泵)热水机的开发	靳二兵(107)
B22型机冷车制冷机组制冷剂替代可行性研究	雷洪亮(109)
135MW汽轮机组滑压运行经济性分析	李继发(110)
RJ-36-6回火炉控温系统改造	李菊叶(111)
大兴矿皮带运输系统优化调整	刘山虎(112)
停止运行的工业锅炉常见缺陷及其分布规律	梁朝旭(114)
TI F28062F InstaSPIN FOC驱动方案应用浅析	梁锐 洪伟鸿 邓天军(115)
关于变频空调的电压抗扰度分析及提高方法	林永河(116)
关于轴电压在空调电机上的对策	刘军(117)
浅谈单车核算系统在机车检修成本管理中的应用	刘鹏(118)
数据中心的电源设计研究	栾杰 龚加剑(119)
论煤矿副井提升设备的安全运行	苗仲霞(121)
基于protues仿真的交通灯即时控制的一种实现	毛炳奎 易前旭(123)
KDON-28000/40000空分装置氩系统氮塞的总结分析	彭喜魁 李超 韦向攀(124)
中央空调风管机电机的振动分析	彭杨波 吴彦东(126)
基于ANSYS的细长轴双刀车削加工时瞬态动力学分析	尚广云 邓志平 张正义(128)
河南省高速公路12122呼叫中心系统应用	王飞 陈征 项煜(129)
探究煤炭机电一体化应用发展趋势	唐涛(131)
高压开关柜发热原因及措施分析	童春祖 李继发(132)
电气自动化中无功补偿技术的应用	王兵(133)
浅议机械设计制造及自动化的发展方向	宋岩(134)
变频器柜散热的方案比较	王世盛(135)
路径识别系统关键设备技术参数浅析	王武岗(136)
基于PLC与变频器的恒压供水系统研究	王晓晨(138)
600MW汽轮机汽门延迟关闭原因分析及对策	吴贵(139)
空空导弹研制过程中技术状态管理问题的探究	王永青(141)
关于机电设备优化检修在电厂中的应用分析	韦电(143)
室内机空调器噪声的控制与优化	吴中伟 吴彦东(144)
炸弹的制导化改装结构分析	张香华 谢静(145)
电站水轮机运行中的故障及处理措施	徐源徽(147)
浅谈如何提高机械设计的自动化程度	薛乾(148)
关于工厂供电系统节能方法研究探讨	杨阳 张玉玺(149)
电气自动化技术在电力系统中的运用	玉正福(150)
基于某型数码编解码器的新型隧道机房报警系统	陈建霖(151)
矿井提升自动化改造	张海滨(152)
基于PLC控制的局部通风机变频调速系统结构分析	张军 邱吕强 杨灿湘(154)
CINRAD/SA雷达首年考核常见故障分析与处理	张玲 郭一飞 田鹏飞(155)
机械密封故障分析	夏晓辉 罗好洋 陈乃兵(157)
关于保证工程机械设备维修质量的研究	张彦红(158)
浅谈汽车驾驶技能与安全驾驶	姚建伟(159)
110kV变压器跳闸事故分析	柴翹楚 赵景峰 杨硕(160)
节能减排汽车驾驶技术探讨	畅成伟(161)
热水水箱的定温补水控制方式	陈有文(162)
发电机定子线圈直流泄露电流超标故障查找方法	程小祥(163)
电力调度中后台监控系统的应用	傅磊(164)
基于正交试验的电火花成形加工工艺研究	苟刚 刘勇 张利堂(165)
基于MCGS的单容水箱液位、温度过程控制硬件系统建模	师平 王凯 边娟娟(166)
电厂电气运行常见故障及其应对措施研究	古亚涛 刘红旭(168)

·交通与建筑科学·

铁路运输车站段强化事故分析与探讨	陈 钺(169)
沥青路面温度场的有限元分析	刘 宁(170)
关于建筑结构设计剪力墙结构的优化设计	崔天忠 赵晓军(172)
浅谈建筑装饰工程施工成本的控制	戴立红(173)
浅谈建筑装饰工程施工的质量管理	侯卫东 谢炎杰 尚朋彦(174)
桥梁施工中常见技术问题与解决措施分析	李莉娜(175)
探讨居、商、景一体化的建筑设计	李少沛(176)
浅析建设工程施工阶段造价控制	刘 丁 张泽通(177)
浅议高速公路灵活性设计	刘 炜 王光辉(178)
过湿土地基处治方案比选研究	吴 昱(179)
公路路基地基承载特性及破坏模式探究	卢保平(181)
快速路网与交通运输一体化的发展思路探究	马 骁(182)
高层建筑框架-剪力墙结构设计研究	马艳洁(183)
浅谈高层居民建筑短肢结构墙结构设计要点	孟 艳 崔天忠(184)
建筑电气工程安装中存在的问题与对策	申培杰 刘阳河 张志霞等(185)
论建筑给排水施工的问题及预防措施	王海森 王晓燕 刘双喜等(186)
对公路工程预应力混凝土桥梁裂缝的分析	王新德(187)
建筑电气节能设计的问题及对策分析	魏成国(188)
桥梁施工监测方法的分析	蒯生海(189)
初探市政道路的维修和养护	杨淑香(190)
新洲旧街——潘塘公路噪声影响预测及防治措施研究	詹凤平(191)
江门至罗定高速公路岩溶区桥梁桩基施工管理经验浅谈	张长亮 王照伟(193)
论连梁在剪力墙结构中的计算分析与设计	赵临涛 陈 威(195)
探究高层建筑转换层的结构布置及其设计方法	赵晓军 孟 艳(196)

·能源与环境科学·

西藏南羌塘盆地侏罗系海平面相对变化初步分析	蔡占虎(197)
棕刚玉冶炼炉能量平衡及节能研究与应用	成泽琨 许炳勋(200)
近10年鹤壁市雷击事件分析与防御措施	孙志广 郝慧芳(202)
对化工生产中弛放气回收利用、洁净排放的实际应用	李 阳(204)
关于在时间上回收利用热能的探讨	刘晓强(205)
我国森林资源生态环境及其评价探讨	钱益跃 刘太春 万德庆等(206)
基于节能视角下我国城市规划的环境评价问题探讨	孙晓林 刘太春 万德庆等(207)
我国空气质量监测网络构建与展望	施雨其(209)
浅谈煤矿瓦斯爆炸及预防措施	屠祥光 郑加超(210)
郑州低空逆温特征及其对雾霾的影响分析	王 丽(211)
食品供应链环境评估的方法与步骤	赵 云 刘太春 万德庆等(212)
水污染防治效率评估体系研究	姚巧红 刘太春 万德庆等(214)
郑州市城中村改造中建筑垃圾处理现状及对策分析	武瑞娟 曾 凡(215)
基于马尔科夫法的土地格局变化趋势研究	叶 欣 徐兆阳(217)

·数理与化学研究·

第四调和线的新作法及其推广应用	郭秀凤(218)
-----------------------	----------

·管理科学与经济学·

浅谈企业如何将安全生产责任制落实到位	陈法喜 康建波(220)
--------------------------	--------------

高层房屋建筑工程施工安全风险研究	陈用福(221)
加强道路运输企业车辆技术管理的若干措施	董伟 张敏(222)
电力企业安全生产管理方法探讨	高毓(223)
关于一透水事故原因分析与思考	郭志强(224)
工程项目施工成本可靠性的预测研究	郝艳娥 史玉芳(225)
论建筑工程造价预结算审核	何凤红(227)
城市规划中SWOT分析的应用误区和应对策略探析	胡玮炜 韩笑非(228)
现代供电企业电力营销管理策略分析	金滨(229)
浅谈做好基层博物馆藏品保管工作的策略	李才华(230)
浅谈基层水利管理存在的问题及对策	刘艳(231)
试论水利工程的精细化施工管理	吕俊 张冰(232)
现阶段农村饮水安全现状分析及解决对策研究	罗明维(233)
美国城镇化进程中服务业发展的经验启示	麻永建(234)
高速公路养护管理现状及发展	任宝 康新胜(235)
校园超市竞争优势和劣势对比分析及思路和对策	马承君 徐放(237)
我国农田水利灌溉相关问题的探究	孟凡平(239)
如何在高速公路建设过程中进行合理的资金管理	南永锋(240)
浅谈境外疏浚工程管理	邵宝峰(241)
某境外高速公路项目管理工作方案	史林 张文渊 窦鹏(242)
从不同方面探讨电力工程施工管理要点	颜绍勇(243)
水利工程管理的现代化与精细化建设	宋仕敏(245)
浅谈企业内部会计监督机制的建立及运作	王博民(246)
基于CMMI的软件过程管理	夏雨 方柯(247)
公司会计舞弊成因分析及对策研究	闫璐 张晓东(248)
监理在工程造价控制中的价值分析	杨芳(249)
浅谈煤矿职工安全培训	杨震 郭宁(250)
水利施工中水闸施工管理方法的应用	杨会涛 邵慧韬(252)
电梯应急救援引发的思考	杨丽莉 孙建肖(253)
论建筑消防工程的监督管理	张二熊(254)
当前加快发展东兴口岸跨境自驾车旅游业务的几点建议	张庆梅(255)
浅谈煤矿机械的人性化设计和管理	张智凯 李新权(257)
新媒体对大学生消费行为的影响	赵王宁 滕秋玲(258)
水利工程质量监督工作的探究	訾志业 王保军(259)
人力资源市场信息化建设的问题分析及对策研究	廖添德(260)

·科教纵横·

JAVA定时任务在创业业绩考核平台中的应用	丁文剑(261)
高职汽车类专业《机械基础》课程设计思路构建	陈凌翔(263)
中职学校《计算机网页设计与制作》课程信息资源库研发	胡建红(264)
浅谈中职学校计算机理论课程教学的改革	焦杨(266)
医学生学习倦怠影响因素分析	石明 谢楠玉 郑耿仪等(267)
高职机械制图课程教学改革探讨	王照锋(269)
职业教育的班级管理探究	张皓月(270)
大数据背景下的图书馆服务创新	熊健(272)
浅议高等数学与中学数学在教学内容上的衔接	杨波 张月梅 王安平(273)
物理学习中培养中学生创新能力的研究	赵志伟(274)
概率统计教学的探讨和尝试	张冕(276)
教学型大学《信息检索》公选课的设计与实施	赵静(277)
组态软件仿真在过程控制教学中的应用	朱芸 李大明(279)
高校辅导员科研能力提升研究	邓德球(280)
对新疆大学男子篮球队攻防技术的统计分析	李小东(282)

原书缺封底