

前瞻性 / 理论性 / 实践性 / 探索性 / 科学性 / 学术性 / 争鸣性

山东工业技术

17/2014

SHANDONG INDUSTRIAL TECHNOLOGY

总第175期

国际标准连续出版物号：ISSN1006-7523 国内统一连续出版物号：CN37-1222/T 广告经营许可证号：3700004000194



ISSN1006-7523



万方数据

CONTENTS | 目次

TECHNOLOGY 2014.17

工业技术

基于负载动态平衡过程控制在湿法冶金中的应用	方文,徐宁,谢典顺等(1)
带式输送机跑偏的原因与解析	冀磊(3)
基于 DALI 协议的无线控制方案的设计	吕宁(5)
电力隧道 R118m 小曲线段盾构施工技术	任晓东(6)
采用数字保护技术提高变电站安全运行水平	杨建祥(7)
发电厂设备可靠性检修探讨	叶明轩(8)
数控车削加工多用传动轴的工艺工装分析	李秀峰(9)
一种新型的安全阀功能测试装置	刘芳铭(10)
汽车冲压件在线检测设备设计及特性	刘富凯(11)
锅炉氧腐蚀产生的原因及措施	孙雄(12)
自旋阀结构对有机电致发光器件性能的影响	谷洪亮,杨光(14)
10kV 冷缩电缆终端故障原因分析与防范措施	黄祥(15)
燃气轮机进气冷却技术及其应用	梁庆林(16)
合理确定离心泵安装高度,防止发生汽蚀	石瑞斌(18)
常见铝合金焊接缺陷及检验方法	闻瑞利(19)
掺入橡胶颗粒混凝土的抗压性能实验研究	李旺,杨景森,唐良震等(20)
轮对轴箱装置轻量化设计探讨	董磊(21)
研究结构自由振动的测试方法	蒲育(22)
经济型数控机床控制系统硬件电路设计	滕敦波(23)
城轨车辆轮对跑合试验台概述	邢绍庆(25)
自动喷灌器研制与应用	闫志平(27)

万方数据

轿车车身结构对汽车被动安全性能影响的分析	杨一兰(28)
计量装置异常的根源及发现途径	张辉,张婧,张超(29)
液态金属在太阳能热发电站作为换热流体的应用研究	朱向东(30)
X 射线法分析金属的精细结构	郭宝会(31)
浅谈现代机械制造工艺及精密加工技术	贾鹏程(32)
中小型电动汽车换电站的设计	刘宏业(33)
ABS 刹车系统偶然失效性的研究	王芹(34)
新型纤维增强型检修平台的应用	张友兰,王新洲,吴俊智等(35)
全氢罩式退火炉工艺设备及工程化特点	赵云飞(36)
卷烟厂风力送丝过程造碎分析与控制	庄春友(37)
变电设备状态检修管理	崔金鹏(38)
CosmosFloworks 在管道流体分析中的应用	何岳(39)
贮罐建造焊接变形控制	张媛(40)
高稳定性水泥浆注浆材料制备研究	毛盼盼,丁清珍,李慧(41)

能源技术

FC+MCR 型 SVC 动态无功补偿装置运行分析及应用发展	蒋民锁(42)
试析矿山机械设计中现代设计方法的体现	孙伟春(43)
铁合金企业清洁生产审核方法	王瑶(44)
浅析电力通信网技术及运行方式优化	张威(45)
浅析煤矿综采面采空区悬顶处理技术	谷亮鸽,罗伙根(46)
针对变压器在状态检修过程中的几点思考	李晨(47)
煤巷锚杆支护现状及其存在的问题探讨	李德才,康凯(48)
大断面锚网巷道 36U 复合支护技术在耿村煤矿的应用	秦孟杰(49)
浅析电力系统自动化发展的趋势及其新技术的应用研究	郑建晖(50)
无底柱垂直扇形中深孔分段崩落采矿法	杨宏伟,郝涛,赵福友等(51)
燃煤电厂脱硫废水零排放处理工艺	袁彬(54)
兴隆庄煤矿 B4322 边角煤工作面冲击矿压综合防治技术研究	苗磊刚,常万众(56)

工程技术

房建工程中商品混凝土裂缝原因及防治对策探究	刘振鹏,薛涛(58)
天然气管道施工的投产置换	王辉(59)

商品混凝土生产的质量管理探究	刘广波, 徐 彬 (60)
赵楼煤矿 11303 综放工作面旋转开采设计优化方案	董 蕾, 殷 聪, 孙建华 (61)
破碎软岩回采巷道支护技术与设计原理	李军军 (62)
浅析建筑电气安装施工技术	徐永明, 王 强 (63)
粘土矿物吸附水体中重金属离子的研究进展	张 媛, 闫 军 (64)
浅议建筑工程技术发展形势	周凤明 (65)
关于建设工程质量安全监管工作的创新研究	康 军 (66)
干热河谷大体积混凝土温控措施	鲁晓明, 许 亮 (67)
浅析我国建筑节能设计及发展	陈冬梅, 徐晶丽 (68)
建筑户型设计的发展方向	宫 臣, 李红阳 (69)
建筑工程施工管理创新研究	姜秀春, 张崇仁 (70)
建筑工程施工技术质量控制措施分析	王 海, 穆树峰 (71)
建筑幕墙设计要点和原则	王 琳 (72)
浅析建筑施工的精细化管理	王泽东, 吴 瑶 (73)
地下室混凝土地面裂缝和平整度控制	姚俊宇, 刘 佳 (74)
沥青同步碎石封层工艺在道路工程中的应用	祝亚夫 (75)
高层钢结构住宅结构体系优缺点分析	丘崇鑫 (76)
铁路桥梁空心墩施工方法及质量控制的探讨	黄振华, 高艳君 (77)
水泥搅拌桩在处理地基液化土中的应用探讨	俞廷山 (78)

电子技术

分析汽车电子控制板功能测试机的设计及性能	陈 林, 郑 振 (79)
GPRS 技术在自来水管网监控系统中的应用	孙延龙 (80)
火电厂热工自动化的事故防范	王 颖 (81)
智能变电站新技术的研究与应用	高玉玲, 李 寿 (82)
三相电路防窃电检测技术分析	何 维 (83)
机电一体化技术的发展研究	张凯荣, 杨毛光 (84)
矿用入车无线报警系统研发	朱 君 (85)
关于复杂曲面五轴数控加工刀轴矢量优化方法的重要探究	季荣荣 (86)
标准化在设备检维修管理工作中的应用	彭文莉, 贾 哲, 牛 娜 (87)
浅谈电气自动化在矿业方面的应用	谭登超 (88)
ARL-3460 直读光谱仪 S 偏低现象剖析	

万方数据

论基于 OPENWRT 系统路由器的远程监控平台构建	郭爱国, 张艳莉 (89)
JLS5025 环空测井仪在滨南油田的应用	李玉斌 (90)
基于 Protel DXP 的简单 RC 电路分析与仿真	王 毅 (91)
湿法冶金工艺中离子浓度在线检测技术	王华荣, 谢海智 (92)
	王德煜, 徐 宁, 李传伟 (93)

技术创新

变频调速技术在矿用带式输送机中的应用研究	魏 巍 (95)
高承压水井筒淋水封堵技术研究	肖 猛, 马金伟 (96)
湖南省工业绿色发展指数测算及分析	杨佳慧, 朱玉林 (97)
关于类回转体曲面数控加工刀具轨迹规划探究	仲杨阳 (99)
济南市专利产出与经济发展关系的实证分析及对策研究	周 冉 (100)
合理有效检测复混肥料中的氯离子含量探索	吴建平 (101)
软件测试技术在移动娱乐设备中应用研究	付 强 (102)
基于提升小波和溯因推理网络实时故障诊断	刘田田, 刘晓琴, 孙海军等 (103)
光谱检查及色标在锅炉制造中的应用	张 然 (104)
解决 #11 机 EH 抗燃油酸值超标问题	郇蓓芳 (105)
降低中型型钢轧辊辊耗的措施探讨	马 波 (106)
县级供电公司提高工程建设有效性的措施与方法研究	田长军, 田茂祥 (107)
新型太阳能电池关键材料研究及其进展	王曼星 (108)

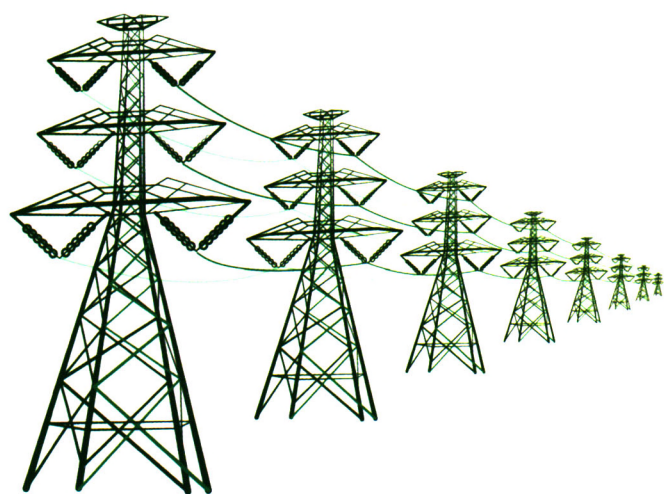
电力技术

光纤通信技术在电力通信中的应用	李成乾, 卢文鹏, 朱 昊 (109)
变压器智能温度控制器的设计	李如雄 (110)
浅谈 220kV 输变电工程项目风险管理	刘坤华 (111)
刍议电力工程中测绘技术的应用	卢小全 (112)
探析农村低压线路线损的管理方法	栾小建 (113)
城市配电网预警方法研究综述	李新辉, 王 晖, 王 成等 (114)
煤矿井下低压供电系统探析	庄后顺 (115)
中压配电线路故障跳闸原因分析及对策	梁健沛 (116)
提升电网调度自动化的策略浅析	何雯雯, 张伟欣, 陈 鑫 (118)
谐波电流对电力系统的影响	刘汶兴 (119)
220kV 变电站双重化母差保护的应用与研究	柯宗敏, 王立丰, 方 忠 (120)

提高 10KV 刀闸辅助开关的可靠性研究	佟霁坤, 陈海婴 (152)
探讨变电运行的安全问题及故障排除措施	闫 硕 (154)
农村 10KV 及以下配网功率因数分析及解决措施	杨蕊帆 (155)
关于农村配网低电压原因分析及解决措施的探讨	冯兆安, 冯吉耀, 赵建忠 (156)
变电站直流系统环网问题分析与对策探究	黄国祥 (157)
低压配电网电压质量问题分析及优化措施探究	陶 军 (158)
基于电流互感器的家用电器过流保护装置	王亚君 (160)
配电系统电压跌落问题的分析	邹付群, 陈裕芹 (161)
解析某 220kV 变电站屋外配电装置的布置优化	雷玉田 (162)
探讨电力系统的安全性和防治措施	王元富 (164)
	刘 宇, 焦 琦 (165)
	肖 俊 (166)
	邢春娟, 吴 姣 (167)
	于 洋 (168)
	张立红, 张瑞成, 马希旺 (169)
	赵 扬, 于德厚 (170)
	党元从, 郭家田 (171)
	郭 俊, 吴 丹 (172)
	解冰莹, 马 月 (173)
	雷 科 (174)
	刘建斌 (175)
	罗 萍, 解冰莹 (176)
	马 月, 罗 萍 (177)
	孙兆光, 骆文丰, 于 欣 (178)
	魏 钢 (179)
	吴瑜钢, 吴春艳 (180)
	西同光, 李先龙 (181)
	谢 祥 (183)
	夏孝够 (184)
	高晓玲 (185)
	杨延坡 (187)

理论研究

浅谈在技能训练中培养学生的思维能力	白 云 (131)
浅析国有企业薪酬管理存在的问题与对策	黄文杰 (132)
山地农村生活污水无动力处理	蒙桂娥, 冉 全, 王 京等 (133)
智能 ONT 在智慧家庭的定位及功能概论	山世雷 (134)
略论建设工程造价信息管理的优化	邵 妍 (135)
关于城市园林施工建设的相关思考	滕 飞, 侯晓茜 (136)
浅谈职业学校学生动作技能中的因材施教	屠春霞 (137)
在役检查缺陷评价方法	夏 朋 (138)
虚拟现实技术与应用	杨 洋 (140)
《车工工艺与技能训练》教学中怎样培养学生的发散思维	尹见平 (141)
Proteus 在单片机教学中应用举例	杜忠响 (142)
城市污水处理工艺研究	高 丹 (143)
倒立摆系统的发展研究以及意义	韩复健 (144)
出租车的运营模式分析及服务质量评价研究	刘海军, 王 强, 陆 鹏 (145)
基于 ZEMAX 的自聚焦透镜设计	宋 兴 (146)
湘北某高速公路滑坡特征及处治技术研究	刘少明 (147)
电解海水制氯系统的研究和优化	裴长运, 李 冬, 常文强 (148)
某水泥企业建设项目职业病危害预评价分析	任 斌 (150)
大采深强冲击“刀把”孤岛面冲击地压防治技术实践	唐文迎 (151)
保定市机动车污染防治对策与措施研究	



山東工業技術

投稿熱線：0531-67894396

投稿信箱：sdgyjs2014@163.com