

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

山東工業技術

15/2015

SHANDONG INDUSTRIAL TECHNOLOGY

总第197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 2015.15

工业技术

刍议矿山机械中液压控制技术的应用	孟德龙 (1)
针对工业自动化仪器仪表的控制浅析	牟一石 (2)
SGW-40T 减速器 I 轴轴齿轮组件易损的原因及对策	康政 (3)
1000MW 机组循环水系统的节能改造	岳涛 (4)
论重工业如何与现代文明相协调	马慧媛 (5)
综合防灭火技术在 ZF42105 工作面治理中的应用	王俊龙 (6)
双膜系统在国投罗布泊钾盐有限责任公司中的应用	马 达 (7)
浅谈普通机床加工的曲面零件工艺	李闪林 (9)
降低不锈钢冶炼过程中锰合金化成本的途径	王会山, 梁国臣 (10)
湘钢 HPF 脱硫效率的稳定与提高	冯 勇 (11)
环氧乙烷储罐安全设计及安全管理措施	张立军 (13)
1580 酸洗机组圆盘剪切边质量控制研究	岳宜科, 唐国栋, 王庆刚等 (14)
DCS 在焙烧系统中的使用优势	董宏观 (15)
浅析水射流马达	王 岩, 牟 森 (16)
工业企业防火监督过程中存在的问题及其应对措施	曹世雄 (17)
浅析工业减速机的使用与维修	房海龙 (18)
化工企业火灾危险性分析及防火安全对策	刘 鑫 (19)
浅谈工业有效防火设计的相关要点	王 磊 (20)
电磁兼容性试验在机载无线网络改装中的应用	宋 青 (21)

能源技术

长输石油管道泄漏检测与定位技术研究	
-------------------	--

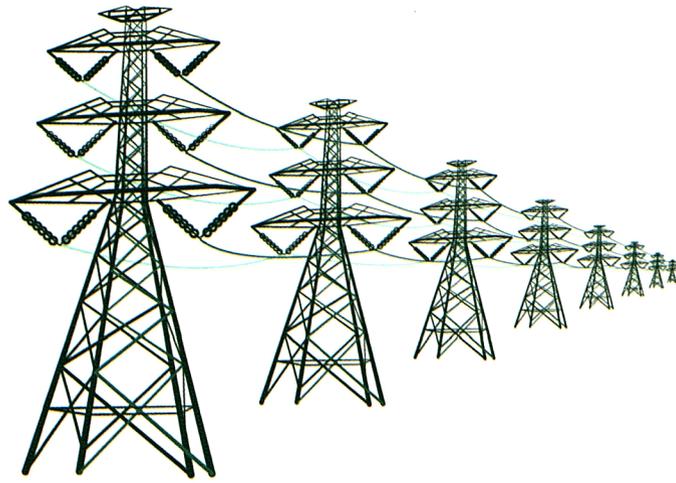
厚煤层开采技术现状及面临问题探讨	周 雪 (22)
燃气轮机专利技术浅析	鲁新建, 樊利国 (23)
浅谈走向长壁后退式采煤方法在润华煤矿 6D 煤层的应用	倪晨辉 (24)
论石油地质勘探技术的创新研究	王开有 (25)
停采工作面的煤层自然预防体系的建立	刘双攀, 董乔森 (26)
浅谈电力系统几种接地技术的特点与作用	元静超 (27)
浅谈利用瓦斯地质规律治理极薄煤层中的瓦斯	董 连, 索 华 (28)
煤矿采煤设备维修与管理策略初探	肖建明 (29)
非煤矿山企业工伤管理现状及对策探究	刘玉成 (30)
冲击地压机理和防治在煤炭开采中的研究	陈金凤 (31)
矿井测距高程导线代替井下一级水准测量的研究	田本强, 赵广轩 (33)
转炉喷溅产生的原因及预防措施	王长鑫, 李德超 (34)
电站锅炉用新型奥氏体耐热钢焊接研究现状	周 军 (35)
矿山风机节能技术的应用与分析	肖 睿 (36)
煤矿薄硬煤层回采中的采掘技术研究	丁 辉, 贾 民, 吕 亮 (38)
矿井提升系统的应用与分析	丁胜强, 孙 超 (39)
煤矿机械装备结构设计的完善方法	贾 民, 丁 辉, 吕 亮 (40)
特厚煤层综放工作面区段煤柱参数设计	宋少军, 张锦波 (41)
对市政给排水节能设计的探讨	李学宁 (42)
煤与瓦斯突出实时诊断系统在突出矿井中的应用	刘新毅, 崔 锐 (43)
皮带机换向装置在康保矿的成功应用	宋祥峰 (44)
煤矿通风机在安装使用管理中的问题与对策	姚艳枝 (45)
#1 锅炉排烟温度高原因分析及治理	刘同政 (46)
地下采矿技术现状及发展趋势	张俊伟 (47)
数字化制图技术在煤矿地质测量中的有效运用	崔晓虎, 苗春林, 郭建瑞等 (48)
	范新安 (49)

工程技术

高层建筑给排水安装施工技术探析	程 刚 (50)
建筑工程混凝土浇筑的质量通病及控制	李 军 (51)
混凝土结构桥梁承台施工技术分析	魏加友 (53)
浅析铁道工程施工存在的问题	何奎元 (54)
埋地管道悬空应力分析	何乾伟, 李 卓 (55)
浅谈高层建筑施工安全管理的几个问题	李秋月 (56)
建筑工程管理存在的问题及对策分析	马阳宝 (57)
浅谈 AFT ARROW 在安全阀选型中的应用	孙希文, 牛冠军 (58)
浅析建筑电气工程施工中的质量控制与安全管理	汤 睢 (59)

国内风力发电发展状况分析	郝雪峰 (136)	汽车发动机缸盖罩盖油气分离结构设计	荣健, 孙思峰 (175)
如何实现电力调度自动化网络安全	李向军, 丰雪峰, 苗英 (137)	辊道轴头断裂修复方法探讨	田伟, 刘慧勇, 李凯 (176)
火力发电厂运行管理系统设计与创新	田鹏 (138)	地铁全线车站给排水系统初步设计思路	同智利 (177)
10kV 电压异常原因分析及处理措施	卢伟钊 (139)	冷轧板形缺陷分析及控制方法研究	魏红灯 (179)
热电系统乏汽回收节能减排项目应用	王静 (141)	关于水平井分段压裂技术的国内外调研	于文博, 兰佩文, 李瑞东 (180)
火力发电厂循环水系统的腐蚀与防护初探	谢丽娅, 孙文鹏, 李晓静 (142)	红树皮色素作为天然染料用于真丝织物的染印试验	岳彤 (181)
机电安装现场监督管理	包仕平 (143)	点腐蚀防护在核电站蒸汽发生器传热管中的探讨	蔡长磊 (183)
点检制在煤矿机电设备管理中的应用研究	李德超, 王长鑫 (144)	征地测量中土地分类面积的自动统计及面积表的生成	陈田水 (184)
大型火电机组节能减排技术研究实践及效益探究	李伟, 吕自兰 (145)	试析烟草加工工艺质量管理策略	储燕 (185)
尿素水解工艺及其在燃煤电厂的应用	屈晓凡, 赵伟俊, 李紫龙等 (146)	基于 DCS 的汽轮机盘车控制系统分析	黄华煜, 高秋海 (186)
城市再生水作为电厂工业用水水源处理方案探讨	戴景刚 (147)	切除高压加热器对汽轮机性能影响探讨	李飞飞 (187)
供电可靠性在 10KV 配电网规划中的分析	徐敏 (148)	浅析如何防范三类儿童玩具车的潜在风险	李浩 (188)
供电设备检修计划优化策略	韩金洋 (150)	网络计划技术在长输管道项目管理中的运用	葛丽莎, 冯延魁, 牛小虎 (189)
中频感应熔炼电炉的电气节能技术	孔祥平 (152)	喷泉码编译码原理研究和分	廖林冰 (191)
变电站造价与进度控制中赢得值法的实施	李明冉 (154)	浅谈安全阀出厂存在的问题及安全阀的正确选用	龙波 (192)
江苏安全技术职业学院接地系统的设计	王庆海 (155)	分析变压器检修维护中常见问题	吕航 (195)
论电力系统中油务化验工作	姚学娇 (157)	基于 AutoCAD 规则重定义的大型 TIN 呈现方法	廖彩艳, 曾昭亮, 崔水军 (196)
基于数字化变电站继电保护优化配置研究	叶向锋 (158)	Memcached 在高并发访问场景下的应用	孟海虹 (197)
探讨程序化操作变电站如何防止带地线合闸	曾志广 (159)	大型商场中装饰材料的防火监督检查初探	苏良坤, 李超 (199)
浅析电力企业抄核收中的常见问题与解决措施	张艳 (160)	GIS 技术支持的土地资源可持续利用度评价	孙冬 (200)
浅谈变电站直流系统运行维护	张勇 (161)	DV-RRZY-3 型热值仪故障分析、判断及解决方法	唐龙 (201)
关于 110KV 配网供电的可靠性技术措施探索	张贇 (162)	基于工作过程的任务引领型高职《机械加工设备》课程开发与实施	王倩, 高利军, 刘红燕 (203)
电气工程自动化控制中智能化技术的应用探析	张忠杰, 易嘉宁, 闫滨 (163)	基于新形势下的房地产企业成本控制问题及措施分析	邢桂英 (204)
关于水利水电工程建筑中混凝土防渗墙施工技术的使用	周颖恩 (164)	液态物料定量灌装机计量准确性的影响因素及其应对策略探讨	闫滨, 张忠杰, 易嘉宁 (205)
机械技术在电厂综合自动化中的应用策略	李一卓 (165)	过程装备控制实验装置开发及其应用探析	易嘉宁, 闫滨, 张忠杰 (206)
浅谈压力变送器的常见故障及解决措施	王晔, 宁永彪 (166)	建筑采暖设计中常见若干问题的分析	张冰 (207)
基于遗传算法的永磁同步电机 PID 控制器参数设计与仿真研究	黄亚菲 (167)	中职数控专业教学中“微课程”的应用	赵春阳, 方小娟 (208)
浅谈如何加强用电检查与反窃电工作	熊文涵 (168)	纵浪上船舶的动稳性研究	曹静 (209)
理论研究		EPS 聚苯板外墙外保温技术在住宅工程中的研究与应用	陈德美 (210)
PLC 控制在污水处理中的应用	李成良, 徐秀萍 (170)	绞车钢丝绳的损坏特征及预防保护研究	陈讲乐 (211)
劳动密集型企业的防火对策	刘云松 (171)	地震微观异常及其观测方法探讨	单和秋, 卫珂 (212)
车辆踏板专利技术发展综述	栾绍刚 (172)	阀控式铅酸蓄电池组维护及试验方法探讨	邓坤 (213)
三相电压型 PWM 整流器直接功率控制策略研究	马亚锋, 李银兴 (173)	PASSIM 烟支圆周波动的控制与研究	高红, 刘东 (214)
消声器的船舶设计原理分析	潘越超 (174)	浅析新形势下农牧区线损管理	纪常祖 (216)

电动汽车再生制动系统控制研究	刘星乐,张龙彪,郭绪斌(257)
PLC 技术在机械电气控制装置中的应用分析	王均斌(259)
植物景观在园林绿化中的应用	李瑞娟,王慧娟(218)
浅析汽车维修工学结合教法——以喷油器教学为例	方彬(260)
综采沿空留巷顶板支护及围岩控制技术	林伟立(219)
深度信念网在人脸检测技术中的应用研究	冯贺平(261)
机载捷联惯性导航装置误差特性及分析	刘俊杰,刘中平,陈健(220)
冷轧五机架轧机张力控制和物流控制	肖梅(262)
关于独立驱动电动汽车机电耦合系统的研究	卢从娟(221)
关于数控龙门铣床主传动系统的设计研究	何晓峰(264)
PLC 在变频调速系统中的应用分析	骆俊(222)
真型杆塔接地装置冲击特性研究	江全才,谭坤侨,邓长征等(265)
浅谈计量管理在危险化学品登记方面的作用	孟盛(223)
现代装配式建筑生产技术概述	李俊,潘颖,汪韶光(266)
《数控车削编程与加工》课程理实一体化	石国军(224)
浅议调度自动化系统主站运行维护	苗英(267)
新型自动站业务运行异常的应急处理	宋雪,邹积慧,陈明(225)
供热机组经济运行性探讨	唐广文,张守美(268)
武鸣县桥响灌区现状及节水改造研究对策	覃士合(226)
均衡生产在挖掘机制造过程中的应用	宋乃龙,元海兵,高俊文(269)
分析大功率短波发射机的技术改进	王静(227)
石灰法深度处理城市中水的探讨	王群奎(270)
铣用花盘的设计与应用	吴瑞凯,王致刚(228)
汽车维修与检测技术分析	王树刚(271)
浅析洛阳牡丹产业技术发展现状及技术发展战略	吴珊,郭立珍(229)
数据统计方法在产品质量分析和改进中的运用探析	谢红箜(272)
少子寿命检测仪的检测行程加长的改造方法	张龙飞(231)
基于UG的排气歧管的分析	朱红波(273)
干熄焦环境除尘系统优化与改造	朱振环(232)
厂用高压开关柜观察窗的改进	赵文胜(275)
PM&C 为精益生产保驾护航	韩丰懋(233)
高抗疏水泥熟料的生产试验	张晓庆(277)
数控加工技术在水泵制造中的应用浅析	黄庆会(234)
热电偶自动检定系统若干问题的探讨	张雪峰(278)
推力调心滚子轴承设计方法探讨	郭帅(235)
电梯制动装置的检验	赵海光(279)
基于Solidworks二次开发的组合铣鼓轮两斜面夹具设计研究	魏先让,丁康,唐红涛(236)
浅析汽车车身的焊接工艺设计	成永兴,顾小成(280)
人工智能技术在轮胎硫化优化中的应用	殷允锋(239)
筑养路机械比赛的压力开关的设计	董金梁,戎春富(281)
浅谈起重机钢丝绳失效分析与检测技术	尹普,潘天进(240)
锅炉的供暖调节与节能分析	封朋飞(282)
浅谈电梯安全钳受力分析及故障分析	曾学信(241)
浅谈塔式起重机的安全使用与管理	傅小青(283)
汽车焊装车间自动化控制技术	张园林,成永兴(242)
白车身焊接质量标准及其有效控制探讨	顾小成,成永兴(284)
浅谈汽车车身涂装工艺及其质量控制	霍志超(243)
数字式主令控制器的替代实现方法	刘吉强,岳利维(285)
企业实验室化学品的安全管理模式探讨	钟杰玲(244)
一种压路机竞赛的检测系统设计	金忠(286)
提高倒角铜板角部耐磨性研究	钟静波(246)
大孔径卸压钻孔在卸压解危中的应用	李高奇,房伟(287)
一种架空电线除冰器的设计	朱建鑫,王跃进,郑威等(247)
旗袍元素在现代产品设计中的运用	冷晨曦(288)
密度法测定负载有机相溶剂中的P ₂ O ₅	伍庆仙(249)
探析汽车座椅设计应注意的问题	李海瑞(290)
分析直埋敷设蒸汽管道的保温节能工艺	王志良(250)
关于敞开式断路器、组合电器二次回路非全相回路的改造	罗朝盛,李鹏,谷雨等(291)
探讨列车车载应急通讯系统构建及组网研究	许小平(251)
提高煤矿安全设备售后服务质量管理探讨	高月(292)
有关制药设备验证薄弱环节的分析	王之景(252)
浅谈用1:3分层法车削蜗杆	巫海平(293)
电器接插件级进模自动送料机构设计	张侠,叶锋,王浩(253)
金宝AK200US血液透析机维修实例分析	张希雯(294)
秦钢2#高炉炉缸侧壁温度升高的研究与处理	王会山,田成峰,孙哲峰(255)
浅析离心式渣浆泵的设计理论与应用	王惠娟(295)
数字滤波技术在称重传感器信号上的应用	汪其锐,王桂华,王永军(256)
煤层注水封孔工艺的研究	



山東工業技術

投稿热线：0531-67894396

投稿邮箱：sdgyjs2014@163.com