

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

14/2017

SHANDONG INDUSTRIAL TECHNOLOGY

总第 244 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

电动汽车空调系统的设计分析	陈天祥 (66)
我国太阳能光伏发电的可行性研究与展望	剧晶晶 (67)
煤矿防治瓦斯超限技术研究与应用	雷 勇 (69)
煤矿冲击地压灾害监测预警技术研究	刘 飞 (70)
我国煤矿安全培训管理体系分析	刘俊杰 (71)
燃煤电厂节水及废水零排放的应用	史传红 (72)
济宁三号煤矿提高资源回收率的措施	杨晓彤 (73)
常减压装置能耗特点及优化节能技术	侯 东 (74)
煤矿自动化现状及发展趋势	计 超 (75)
大型煤矿中综放开采技术的含义、应用问题和对策	焦立明 (76)
三等水准测量技术在煤矿企业中的应用研究	刘泰雄 (77)
煤矿液压支架的故障与预防措施探讨	徐海东, 张印勃 (78)
基于济南地区的办公建筑节能设计研究	于 盟 (79)
浅析煤矿自动化生产存在的问题及其发展趋势	张光磊 (80)
煤矿工程采矿技术与实施安全分析	赵宝龙 (82)
浅谈煤矿安全生产评价与动态控制模型研究	胡安鹏 (83)
电源技术的应用研究与发展趋势	贾高松 (84)
浅谈风机水泵自控系统变频节能改造	苏跃华 (85)
发动机实验室内部质量控制方法及应用	王 炜 (86)
小线框瞬变电磁仪在强干扰煤矿采空区探测中的应用	王 峰 (87)

═══════| 工程技术 |═══════

建筑工程造价预结算与建筑施工成本管理的关系	李泽清 (88)
建筑工程质量控制的重要性分析	胡延春 (89)
隧道施工安全风险与现场管理研究	孙文斌 (90)
浅析道桥防水卷材的应用	张晓洁 (91)
建筑工程造价动态管理研究	余俊利 (92)
土木工程施工管理中的问题研究	朱 莉 (93)
土壤中重金属检测样品前处理技术现状	曹 旭 (94)
地质探矿工程施工中的常见问题与对策探讨	郭俊刚 (95)
测绘新技术在国土资源管理中的应用价值	姜 毅 (96)
浅析水利工程管理现代化发展目标	彭世周 (97)
竹筋混凝土中竹材与混凝土的粘结性能实验研究	李昱澄, 张晓港, 张晓港 (98)
矿产地质勘查风险分析及应对措施	孙秀卫, 张利敏, 张志丹 (100)
临夏县王窰家咀至茆磨沟公路改建 H1 滑坡稳定性分析	魏彦红 (101)
深厚表土立井冻结施工技术研究应用	张 霆, 王晓华 (102)
粉煤灰含量对水泥混凝土工作性的影响研究	强 强 (103)

基于生态优先原则的城市河道治理措施初探	韩李明 (105)
现代医院建筑给排水设计初探	何爱玲 (106)
韩杖子隧道工程地质特征	李少莉 (107)
建筑工程项目管理中的风险规避要点	冯晓阳 (108)
探讨建筑土建施工过程中的质量控制措施	张东兴 (109)
探讨机械工程智能化的发展趋势	李学光 (110)
大型地下水池结构经济性设计要点探究	王景涛, 王 霞 (111)
高速公路机电工程电力监控系统的重要性	周 进 (112)
高桩码头施工对航道护岸工程的影响及防护措施	杨 旭, 贾彦鹏 (114)
关于城市轨道交通机电系统安装调试的研究	郭和平, 彭大鹏 (115)
公路沥青路面养护施工中就地热再生技术的研究	李岩栋 (116)
浅析水利模板工程施工技术及质量控制	梁晓东, 丁亮杰 (117)
南方老城区“海绵城市”改造工程实践与探讨	王子钊, 蒲文鹏, 阮燕霞等 (118)
基于三维可视化技术的矿山工程技术创新应用	刘永刚 (120)
帷幕灌浆施工技术在水利工程中的应用研究	吕录伟, 曹毛旦 (122)
给排水工程管道的渗漏分析及防治方法	吴鲜艳 (123)
淤泥质土层排水沟施工抗滑稳定性研究	张家得, 李 强 (124)
小议公路工程施工中冲击碾压技术的应用	赵占省, 梅莉丽 (125)
站台屏蔽门系统分部工程实体验收探讨	刘兰馨 (126)
基于对工程技术档案与交通施工企业项目管理的探究	张文涛 (127)
隧道扩大洞室内盾构机拆机装置的研究设计	刘 华 (128)

═══════| 电子技术 |═══════

云计算下的电力信息化建设	邓学飞, 刘洪华, 郝向军 (129)
智能燃表的应用分析	冯 琳, 陈美玲 (130)
电子技术的发展与应用研究	郝兆明 (131)
以 Internet 为基础的机器人控制技术及应用探讨	路 攀 (132)
消费类电子产品美工知识介绍	王正青 (133)
信息技术在建筑工程管理中的应用分析	贾 佩 (134)
虚拟网络技术的应用研究	敖青青 (135)
浅议从网站安全角度中小企业建立门户网站的策略	李 惠 (136)
DCS 系统信号干扰及防范措施	吕 强 (137)
试述计算机技术在档案信息管理中的应用	马春玉 (138)
一种自适应调节技术的移动智能监控一体机	彭 崧 (139)
基于 Android 平台的图像处理技术的设计与实现	王 琳, 孙敬茹, 柳 桥 (140)
互联网时代下的油站发展之路	郭南楠, 查晓东 (141)
浅析数控编程手动编程与自动编程	黎桂平, 薛 辉 (142)

浅谈医疗器械中电子设备的维修技术	林 雄 (143)
移动互联网技术在电力通信系统监控中的应用	潘光丽, 刘 宇, 卓 莹等 (144)
110kV 智能变电站的继电保护配置	黄炳源 (146)
基于 IC 卡系统的电梯联动控制	史礼迪 (147)
数字电路实验教学方法分析	王 哲, 马莹莹 (149)
电气工程与自动化的智能化技术应用分析	魏福彪 (151)
通信机房全方位安防监控系统设计	肖海燕 (152)
一种可用于激光通信的脉冲位置调制模块设计	曹 勇, 王树炜, 邵思杰 (153)

═══════ 电力技术 ═══════

电厂电气设备维护与检修的技术要点分析	白宝柱 (155)
影响发电厂电气设备运行的安装问题的思考	卞永胜, 段宏全, 吕 伟等 (156)
提高电力配网可靠性的技术措施分析	陈成杰 (158)
论电力通信 SDH 传输网络架构的优化设计与改造	高 凡 (159)
试论 10kV 配电网规划设计方法	韩 峰 (160)
关于 35kV 以下变电检修的若干思考	李欣欣, 任津京 (161)
电力配网存在的问题及处理策略	林熙澎 (162)
农村配电网规划设计	李斌斌 (163)
水电厂运行值班事故分析及处理办法探讨	罗 超 (164)
电厂汽轮机检修中油系统常见故障与应对	欧阳严飞 (165)
基层供电所 10kV 线路运行维护及检修管理研究	李 鑫 (166)
发电厂照明系统有载调压方案研究	宋兰兰, 薛炳磊, 李绍生 (167)
新形势下电力企业的科技创新与管理	彭占龙 (168)
降低配电台区低压线损的措施	孙秀杰 (169)
论电气控制线路设计的应用	王宏亮, 王双林, 周鸿亮 (170)
浅析变电站设备运行维护与管理	王国栋 (171)
农村低压电网安全管理水平提升	王亚娟 (172)
略谈无人值守变电站的运行管理	王倩倩, 时中强, 郑云鹏等 (173)
配网电力工程的技术问题分析与施工安全措施	吴友贤 (174)
500 千伏电气设备安全运行分析	徐鸿礼 (175)
火电厂值际 + 专业能耗指标双向管理的实践	杨福强 (176)
提高用电管理技术完善用电检查管理	徐彩铭 (177)
变电二次设计中容易出现的问题及处理策略探讨	杨继超, 张 慧, 刘 建等 (178)
浅谈电厂的热工仪表检修及维护	杨金梁 (179)
火力发电厂主变压器常见故障分析及处理	张 磊 (180)
红外测温技术在 500 千伏变电站的应用	张 宁 (181)

防止用户电气设备故障影响电网安全的措施	陈富燕, 黄 骁, 李海洪等 (182)
变电站直流失地原因分析及典型故障处理	陈 栩 (183)
关于变电检修中存在问题及措施的探讨	刘 豪 (184)
变压器状态检修的研究与应用	刘贤龙 (185)
关于提高变电运行供电可靠性的措施	马振龙 (186)
变电运行设备的维护技术探讨	刘元志 (187)
低压电器中继电器的应用分析	曲圣阳 (188)
论新形势下电力调度的安全管理	蔚云峰, 战 勇, 白忠勇 (189)
输电线路运行维护与检修技术研究	温筱堃 (190)
电力调度运行的安全风险与防范	吴家乐, 朱宝斌, 刘 丹 (191)
简析输配电线路带电作业技术的研究与发展	肖 凡 (192)
提升电力企业消防安全管理的措施研究	翟爱功, 陶继兵 (193)
电力企业物资管理中存在的问题与对策	张学川 (194)
浅议变电站变电运行管理措施	周 迪 (195)
电气试验中的危害分析及预防措施	祝凡超 (196)
电控无碳小车的设计及研究	谢明升, 元 帅, 张志研等 (197)
500kV 智能变电站一次设计及工程应用研究	常加辰 (198)
电力调度操作危险点及预控分析	陈毅钦 (199)
分析电力系统调度运行的危险点及控制方法	戴敏艳 (200)
探究 10kV 电网建设工程管理	冯 贝, 乔国风 (201)
浅析电力线路施工作业中的危险点和预控	黄国璋 (202)
儒岩变电站接地网接地电阻综合处理技术措施	李 慧 (203)
浅析电力工程自动化系统常见的故障问题及故障分析方法	李秀珍 (204)
电力工程结算审核的控制措施分析	翁丽媛 (205)
10kV 配电网线损及降损措施的探讨	杨志骅 (206)
电力调度运行安全风险与防范对策	于迎风 (207)
电力调度运行安全风险与防范对策分析	郑慧铭 (208)
关于 0.4kV 配电线路的运维与故障排除技术探讨	蓝晓青 (209)
电力工程输电线路施工技术问题探讨	雷 震 (210)
论如何提高用电客户用电信息采集系统采集成功率	李小庆, 钱 坤 (211)
船舶电力系统继电保护分析	林汉松 (212)
电厂锅炉的安全运行及维护保养	刘 岐 (213)
探讨电气仪表的选型、安装与调试	刘兴华 (214)
电力系统电量远程采集系统设计探讨	牟颖莹 (215)
10kV 电网建设项目施工阶段的质量控制	乔国风, 冯 贝 (216)
电能计量误差分析及表计故障处理策略	杜宗林 (217)

针对双馈风电场的频率偏移的继电保护采样改进
李庆博,陈少霞(219)

理论研究

项目教学法在中职汽车教学中的应用探讨
白彩盛(221)

潍坊滨海区水土流失重点防治区划分
毕建伟(222)

儿童汽车安全座椅的人性化设计研究
陈旭,张小平(223)

高职模具专业教学模式探索
卢玮(224)

如何有效做好配电网运行维护管理工作
郝少军,赵影,赵品(226)

无刷直流电机控制技术综述
黄秀勇(227)

浅谈微米和中间尺度的机械制造
惠佳(228)

试论精度造船的基准线设计
季建峰(229)

基于 MATLAB 的悬臂式掘进机截割头运动分析
李薇(230)

基于单片机的液晶显示器设计分析
李玺梅,张子良,张福超等(231)

基于初始缓冲时延的观看视频体验分析
刘令,邵研,刘钦鹏(232)

机械基础课程“教学做合一”思想在春季高考课堂中的实践探究
刘巧玲(233)

中职机电专业对口升学课程设置的探讨
刘迎春(234)

基于 AVR 单片机控制的恒温水箱温度控制系统设计的研究
吕值敏(235)

新形势下企业车辆安全管理探析
陶继兵,翟爱功(236)

过渡金属纳米粒子对于沥青质的氧化活性研究
王欣(237)

浅谈飞行技术与飞行安全
杨惠钧(238)

完善高校设备管理的思考
魏书江(239)

论述如何有效优化空调钣金结构设计
陈劲,廖锡博(240)

电气工程自动化在印刷行业的应用简析
陈伟言(241)

浅析精益生产管理技术
付莹莹(242)

汽车营销与服务专业人才培养模式创新与专业建设成效分析
韩玉科(243)

高校大学生思想政治教育人性化思考
景言(244)

基于嵌入式技术的移动物体监控系统的设计与实现
刘鑫(245)

浅析汽车机械维修保养的技巧与常识
史婧(248)

新形势下乡镇供电所精益管理与优质服务探析
苏宝锋(249)

仿真功耗采集平台下的 AES 能量分析攻击
李伟健(250)

民营企业吸纳大学生就业的动机研究
孙宗魁(252)

探索《监狱设计标准》的重要性和科学性
王春燕(253)

浅谈不同技术路线下核设备制造标准化
王继福(255)

关于降低供电线路电压损耗方法的分析
张鹏(256)

我国雾霾治理困境的理论探析
朱昭娜(257)

浅谈室内空气质量的影响因子和控制措施
柴燕(259)

3D 打印及其教育应用初探
郭纪斌,李青云,张乐等(260)

压电阻抗技术的基本原理
郭运坤(261)

分析调度自动化运维监管系统的设计及实施
黄慧颖(262)

基于 T 3000 系统的西门子汽轮机 DEH 控制策略优化
贾昌磊(263)

研制真空回潮装箱机烟包防翻转装置
李峰,崔嵬,陈孔军等(264)

超滤-反渗透处理高盐度水试验研究
李佳丽,杨非(265)

建立协同服务机制、促进供电服务质量提升
林洪波(266)

水资源治理与传统水利管理的区别建议
刘璐(267)

基于 ABAQUS 土石坝的应力、位移及稳定性分析
刘强(268)

体育设施 PPP 模式建设研究
刘韬,于明刚(269)

现代学徒制体系下的教学管理研究
吕国成(270)

关于港口电气自动化发展的思考
谢明昕(271)

影响光伏减反射镀膜玻璃光泽度因素的探讨
张建中,王学山,冯卫玲(272)

当代中国环境行政管理存在的问题与策略
周光旭(273)

研制一种移动式进料气锁导料罩
陈孔军,李峰,崔嵬等(274)

西安某纸制品制造公司瓦楞纸建设项目职业病危害控制效果评价
杜敏娟(275)

关于中职对口升学考试《机械制图》科目的思考
刘生寿(276)

大学化学实验中的设计性实验研究
符合芳(277)

浅谈点检员与点检定修制度
侯涛,张灵,郭国庆(278)

基于 Pro/E 行星齿轮减速板手的运动仿真
黄永程,覃美烘,王鹏程等(279)

关于地铁车辆转向架的故障检修分析
彭大鹏,郭和平(281)

钢铁产品分析的质量控制探讨
乔朋(282)

浅谈农业机械化信息管理信息系统建设的必要性
任成良(283)

生物工程下游技术和生物工程设备课程融合教学改革初探
苏龙,詹萍,蒋德旗等(284)

营配贯通台区线损异常数据治理分析
王滨,何莹(286)

浅析机械加工精度的影响因素及提高措施
王晓宇(287)

发动机代用燃料起动性能研究现状综述
徐冬冬,王雪(288)

《电磁场与电磁波》课程在物联网时代的教学改革
许丽洁(290)

矿用液压支架修理中的问题探讨
张印勃,徐海东(291)

微课在高校专业课程教学的应用研究
赵超,王毅恒(292)

辽宁省电镀工业园区建设选址指导性方案研究
沈胜东,郭瑜(294)

辽宁省地下水水源概况
尤大海,王海彪(295)

浅谈中职对口升学考试《机械基础》教学
刘生寿(296)

PBL 案例式教学在骨科临床教学中的经验和探索
郭志良,成敏(297)

站台屏蔽门门机系统维修方案
刘兰馨(298)

一种基于 UVM 的数字波束形成器模块级验证方法
习建博,潘浩,邓庆勇(299)