

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

10/2015

SHANDONG INDUSTRIAL TECHNOLOGY

总第192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



9 771006 752019 10

万方数据

CONTENTS | 目次

TECHNOLOGY 2015.10

工业技术

2.25Cr-1Mo 耐热钢焊接工艺试验及应用	郭 龙, 谢孔华, 谭振宇 (1)
用于回用的工业废水处理工程实例	段方超 (4)
关于化工压力容器设计相关问题的分析	高嘉楠 (5)
机械设计制造及其自动化的历史沿革与现状研究	何玉强 (6)
浅析水泥机械设备维护及成本控制	孔祥滨 (7)
浅谈在磨削工艺中铸铁曲轴的油线及重心对其圆柱度的影响	李 凯 (8)
简谈工业噪声及其防护措施	刘 然 (9)
一种柔性落料技术在采石场中的应用	杜利勇, 高 科, 张 亮等 (10)
异种钢焊接工艺研究	罗全波 (11)
浅谈钣金加工的相关工艺及表面处理	邵 燕 (12)
多机器人系统在汽车焊接中的应用探讨	杨永辉 (13)
选煤厂中刮板机故障及故障处理措施分析	袁 坤, 吕占军, 李 阳等 (14)
影响机械加工表面质量的新思考	钟建华 (15)
基于 FANUC 31iA 的蜗轮切向加工实现	张兴兵 (16)
机械制造工艺自动化改良中的设备创新探析	单 策, 田洪伟 (17)
机械工业废水处理技术现状和努力方向分析	周 焯 (18)
曲轴砂带随动抛光工艺简介	黄永辉, 安 源 (19)

深化船厂生产设计与过程控制研究	赵亮亮 (21)
现代汽车渗漏故障与控制技术	冀天宇 (23)
粘接技术在有轨电车上的应用	周祥柱 (24)
立式辊磨机磨辊安装工艺及过程质量控制	廖云鹏 (25)
简谈塔式起重机电控系统及其操作注意事项	张华鸣 (26)
铝锂合金及其焊接技术及其研究进展	曹润平 (27)
针对我国机械制造技术的现状剖析	王同浩 (28)
浅谈影响数控机床加工精度的因素及对策	杨从玉 (29)
BA25 系列捆扎机的工作原理及操作方法	杨红艳 (30)
机械制造工艺的现状与发展趋势谈	陈子尧 (31)
我国企业低碳技术创新存在的问题及对策研究	胡周颖 (32)
关于钢结构事故分析和处理	蒋平文 (33)
汽轮机 ETS 保护系统的静态调试	王 鑫 (34)
制药机械功能控制技术及其应用可行性研究	葛 林 (35)
紧水滩电站机组增容励磁系统改造研究	束炳芳 (36)
高分子材料成型及其控制	张一锡 (37)
宏程序在数控铣床铣削平面时的应用	仇晓燕 (38)
AutoCAD 在机械制图中的应用研究	李 云 (39)
复合材料结构件固化成型工艺参数控制	童方超 (40)
机械加工工艺技术探讨	王 浩 (41)
现代测控技术的发展及其应用	闫乐乐 (42)
测控技术与仪器专业现状分析	颜 瑞 (43)
项目教学法在数控车床编程与技术加工中的应用	张继海 (44)
暖通空调安装施工中常见问题和方法	陈美媛 (45)
先进复合材料成型工艺过程中的质量控制	张一锡 (46)
卧式数控加工中心主轴热误差问题分析	石鑫江 (47)

能源技术

浅析我国新能源汽车产业发展	陈志东 (48)
煤岩显微组分对配合煤粘结指数影响	王成勇, 门东坡 (49)
锅炉废气检测现场质量控制	刘维雄 (50)
矿用高强度圆环链焊接质量的控制	王洪飞 (51)
选煤厂节能消耗研究措施	谢晓丽 (53)
煤矿瓦斯治理过程控制方法浅析	许喜雷, 王 振 (54)
金属矿矿床地质特征及矿化富集规律探究	钟红英 (55)
煤矿软岩工程地质特征研究	张海强, 许建刚, 李 超 (56)

试论新时期石油工程管理的新措施	潘四海(57)
太阳能车棚设计	王明志,韩广宇,李婷等(58)
基于虚拟现实技术的煤矿安全培训系统设计研究	甘莹,李林娜,刘璐(59)
煤矿顶板事故与地质构造关系探讨	胡玉华(60)
探讨池坪煤矿薄煤层开采方法	郑福溪(61)
浅谈如何加强煤矿建工程施工质量控制	李丰(62)
浅析如何做好石油工程项目的进度及质量管理	潘四海(64)
山东省制定煤炭使用标准的必要性探讨	满杰,张敏,纪胜等(65)
豫南地区砌体结构的抗震加固与节能改造一体化研究	曲志,杜娟(66)
刍议生态理念在水利设计中的应用	沈伟,沈雪峰(67)
新能源工程机械特点分析	宋德山(68)
滦河水电站大波动水力过渡过程电算与分析	田启彪,郑盟(69)
基于流程化的管配设备异动一体化管理	周平炉,周平星(71)
节能技术在水利工程设计中的应用	沈雪峰,沈伟(72)

═══════ 工程技术 ═══════

关于公路工程施工技术控制与管理的分析	车恒(73)
有关工程机械智能化与信息化发展概况讨论	陈佛保(74)
浅析建筑施工现场的安全管理	高玮(75)
基于 DEFORM-3D 的螺旋锥面钻尖的钻削仿真分析	关佳勤,宋健(76)
工程勘察水文地质工作存在的问题及对策分析	杨志明(77)
基于产权改革的小型农田水利设施建设与管理路径选择	黄焱(79)
浅谈滨城黄河企业机械化抢险队的建设	兰洪波,牟月云,兰瑞(80)
关于电梯的安全管理及维修保养探析	钱澎(81)
浅谈水泥稳定碎石基层的施工技术	曲衍杰(82)
浅谈全寿命周期管理理念在变电工程设计中的运用	王静(83)
建筑工程机械管理中存在的问题及措施	王顺银(84)
路基拓宽工程的基本特征探析	王翔,周鹏(85)
建筑工程类专业实习实训评价体系的构建	王知玉(86)
浅谈桥梁预应力材料及技术现状	田建德,刘保权,马永存(87)
数字调度系统在铁路通信施工中的应用及发展分析	夏东旭,何焱(89)
新型特强钢芯软铝绞线在实际工程中的应用	谢钢(90)
顶管技术在市政给排水施工中的应用	谢珂伟,周妍(91)
建筑工程项目质量管理的有效措施	杨平(92)
工民建结构设计中的抗震设计初探	张成新(93)
高瓦斯矿井综采工作面瓦斯治理技术探析	张宜翔,王超群(94)

钢结构住宅的设计	郑庆辉(95)
道路桥梁健康监测技术研究与应用	周鹏,王翔(96)
建筑安全管理的系统定义与评价	周倩滨(97)
软交换与程控交换相容性设计与实施	周毅,周长青(98)
浅谈大空间建筑火灾的扑救对策	孙旭辉(99)
模糊聚类在住宅户型空间中的应用分析	姜雨佳,刘鑫(100)
组合锤法地基处理技术在福建棉花滩水电站防汛及备品仓库地基工程的应用	邱尚贤(101)
现浇箱梁 H 型钢支架技术探讨	刘明奎,黄国彦(103)
浅析机械工程的技术创新	刘松(104)
浅析在当前形势下的土木工程发展前景	吕帅(105)
工厂道路设计思路与技术要点	农凯(106)
混凝土裂缝控制与施工技术研究及工程应用	万成祝(107)
桥梁下部结构选型与设计	吴鹏飞(108)
探讨建筑施工工程的质量管理及控制探析	尚宗桂(109)
铁路企业职工培训对策探究	张陆军(110)
建筑工程质量保障体系构建的研究	王艺博(111)
土建结构工程安全性分析与设计措施	陈晓飞(112)
钢管混凝土拱桥结构分析与设计	蒋义(113)
预应力混凝土连续梁桥优化设计常量理论探析	詹正龙(114)
21 采区皮带下山支护技术研究与实践	李志刚(115)
对加强建筑施工单位基层工会工作的思考	刘二伟,惠静(117)
金属材料工程专业生产实习质量的探究	罗林(118)
往复式压缩机振动数学模型分析研究	桑成程(120)
机械加工工艺的重要性	王浩(122)
浅谈盐膏层固井技术及应用	张国光(123)
铁路信号机设置问题分析	张宏宾(124)
高职机电一体化技术专业现代学徒制实践探索	张颖(125)
井筒冻结方案设计研究	赵建才(126)

═══════ 电子技术 ═══════

华北理工大学冀唐学院无线局域网 AP 规划与部署	雷鸣,赵平(128)
MVC 模式对一卡通数据查询的优化设计	李林娜,杜艳辉,陶庆宇(129)
10KV 交流金属封闭开关柜结构的分析与优化方案	苏东海(130)
关于高职计算机应用基础校本教材建设的思考	王希怀,薛岩伟(131)
关于在计算机教学中正确应用电教手段的思考	郭纯锦(132)
并联机器人研究现状及展望	邢燕兵(133)

数控技术教学模式探析

IGS 精密星历插值方法研究	杨帆 (134)
LTE 与 LTE-Advanced	赵娟, 胡亚辉 (135)
基于建构主义的计算机教学探索	周桥梁 (136)
无线电定向原理的简易应用	何秋燕, 王珏, 陈军 (137)
浅谈通信网络资源管理	吴恩铭, 苏满仓, 郝磊 (138)
Matlab 软件设计应用之 FIR 数字滤波器	严志明 (139)
浅谈移动通信网络的协作分析	余丹, 孙文 (140)
基于光纤光栅的光纤电流传感	姜亮 (141)
浅析通信网络传输中确保网络安全可以采取的几项措施	李丹丹 (142)
浅谈遥感技术在城市信息化建设中的应用	李博 (143)
应用电子技术专业工作室教学模式	李辉 (144)
主机基座、齿轮箱基座制作安装精度控制	李钦召 (145)
浅谈楼宇的自动化控制系统	王天潇 (146)
高职计算机基础教学浅思	王盛楠 (147)
现代项目管理在通信工程中的应用	田小娜 (148)
一种自动化读书装置	郝雨晨 (149)
AutoCAD 微课程在线学习系统的设计	单亚帅, 吴云龙, 温家栋 (151)
硬组织修复材料的力学性能研究	刘文伟 (152)
关于计算机应用基础课程教学的探究	蒋佳春 (153)
以赛促练” 培养计算机专业技能型人才的研究	权哲宏 (155)
Flash 动画教学漫谈	王希怀, 薛岩伟 (156)
水平控制网平差软件的开发过程	王志山 (157)
政府采购中对公开招标程序的探讨	许瀚卿, 王贵文 (158)
	延晓刚 (159)

电力技术

基于 UC3842 的双入多出开关电源	李琳, 李振璧, 张冬雷 (160)
电气工程及其自动化技术的设计与应用分析	张伟 (161)
GPS 技术在汽车运动稳定性实时测试系统中的运用	赵锐, 柳海涛 (162)
ZPW-2000A 轨道电路故障分析探讨	高志远 (163)
电力变压器绝缘故障的分析	刘宝立 (164)
非卫星导航技术发展研究	曹兰 (165)
新型城市轨道交通供电系统节能组合方案	朱英梅 (166)
智能化技术在电气工程自动化控制中的应用	何喆 (167)
浅谈电气自动化控制设备的可靠性	江均 (168)
关于无机房电梯设备安装技术要点的探讨	吴瑞林 (169)

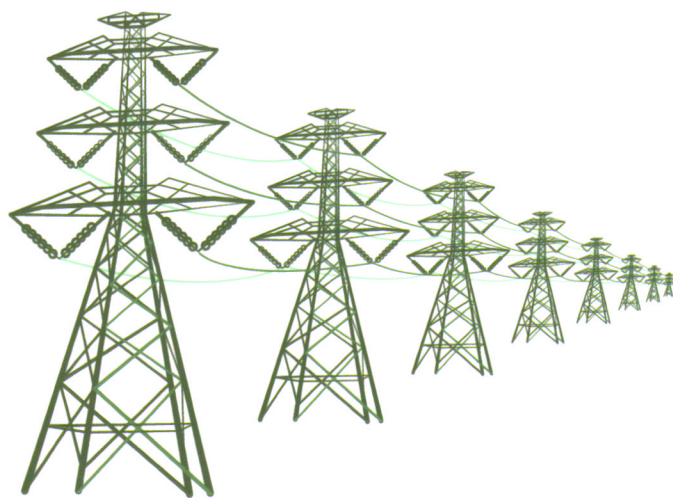
论工厂电气设备维护与管理

电厂电气设备维护方案的优化设计初探	孙广任 (170)
连铸机电气自动化控制系统的设计与研究	孙伟 (171)
一种新型立体停车设备电气控制系统的研发	张坤平 (172)
电气控制线路故障诊断与维修探讨	张宋文 (173)
浅析电工维修技能中故障排除及有效措施	彭国权 (175)
压水堆核电厂反应堆压力容器顶盖贯穿件在役检查技术	陈永东 (176)
电力自动化继电保护相关安全管理问题及应对思考	张雪辉, 杜清良 (177)
珠海发电厂卸船机控制系统改造后分析	李大伦 (179)
抽油机电机节能手段探究	李伟华 (180)
浅议高校电力设施安全的防护	王剑峰, 徐宝贞 (181)
探讨如何做好变电站管理工作	陶其宝 (183)
西部地区智能电力系统与电气自动化应用思考	袁力 (184)
中专机电一体化专业的实践教学模式探讨	赵宇 (185)
电气自动化控制设备的可靠性研究	郑艳博 (186)
电气工程及其自动化存在的问题及改进策略探析	安子军, 韩巍 (187)
主排水泵电机效能优化技术研究与应用	陈振波 (188)
机电设备安装的现场深化设计与施工	李岩, 李桂伟 (189)
电力电气自动化元件技术的运用	马崧, 郭丽 (190)
供电企业变压器安装中常见问题	宋杨 (191)
10KV 电力电缆故障原因及防范措施	徐正宏, 吴奇 (192)
电厂电气设备调试方法分析	李勇 (193)
基于 ArcIMS 的电力配网 GIS 系统及无功优化的研究	周亮, 宋成安 (194)
LCI 型变频器用于烧结厂主抽风机软起动系统案例	龙向东 (195)
	刘国同 (196)

理论研究

SPP 效应的研究历程与应用现状分析	雷菊华 (197)
杂质对新型 β 型钛合金显微组织及其硬度的影响	查树银 (199)
银杏叶总黄酮的提取工艺研究	董铭, 郭振强, 王筠 (201)
海南二回路水压试验过程分析	冯喆, 靳艳整 (202)
高效节能驱动系统研究与应用	郭长安, 周永莺 (203)
关于弹簧钢丝表面麻点现象的解决	韩佳宏, 邱健 (204)
干熄焦工程的职业病危害调查与研究	黄彩文 (205)
关于蓖麻饼粕在饲料方面的研究浅析	黄廷廷, 李久明, 春英等 (206)
高刚度滚动直线导轨设计及精度分析	金亮 (207)
浅谈提升配网运行维护的管理能力	胡泉然 (208)

自适应模糊控制综述	李 岚 (209)	石英挠性加速度计参数的人工鱼群算法辨识	廖 玲, 孙 飞, 连德浩 (249)
CTP 版用铝板基表面质量的模拟检测研究	林善斌 (211)	浅谈非标自动化设备的设计	方丽群 (251)
鄂尔多斯盆地南缘奥陶系碳酸盐岩孔隙类型	刘小亮 (212)	中央空调清洗与保养技术研究	张 通, 解杰英 (252)
学科群资源库管理流程的设计	刘毅娟, 何 阳, 雷 鸣等 (213)	关于印刷机械节能产品评价方法的探讨	孙振峰 (253)
园林绿化养护的安全管理初探	卢婷婷 (214)	鄂尔多斯市杭锦旗居住区景观设计研究	李 楠 (254)
控制理论与控制工程的发展与应用探讨	牟 铭, 李慧蕊 (215)	浅析以就业为导向的高职计算机教学模式	汤红元 (256)
园林树木养护管理方法的探讨	盛 飞 (216)	全站仪中间法高程测量及其精度探讨	王 勇, 郭立军 (257)
林州市迭坡村铬渣污染场铬污染的研究与生态风险评估	苏文辉, 杨 爽, 康瑞琴等 (217)	高职计算机教学中应注意的几点问题分析	王玉梅 (258)
基于 ANSYS 的不同截面悬臂梁结构有限元分析	戚毅婷, 郑知金 (219)	污水处理厂改造升级工艺设计研究与讨论	胡祖武, 刘 玲 (259)
论新时期油田政工队伍建设	孙志华 (221)	藏语单音节的语音端点检测	王振东, 黄鹤鸣 (260)
大型体育赛事活动突发事件预警管理探析	滕宏伟 (222)	试论预应力大跨度空间钢结构的应用和未来趋势	杨建国 (262)
山东省环境绩效评价指标体系研究	王冠文 (223)	浅析房地产经济学教学中应注意的问题	陈海霞 (263)
应用型本科院校产学研结合机制的创新与实践	王科飞 (224)	眉湖水质指标与叶绿素 a 关系的研究	陈 磊, 邱 成, 王鹏坤 (264)
商标命名修辞手法的多样化探析	王晓艳 (225)	电气控制与 PLC 应用技术的分析研究	陈丽君 (266)
事业单位人力资源管理存在的问题及对策	徐晨弘 (226)	消防安全工作现状及整改对策	高 凯 (267)
PLC 和触摸屏在烟花卷筒机控制中的应用	徐治根 (227)	低能见度天气情况下场面监视雷达的应用	胡志锋 (268)
有关档案管理社会化问题探讨	叶咏诗 (228)	讨论维修管理系统在化工制药设备中的运用	马美娟, 赵 霞 (269)
现代汽车维修的特征及技术初探	裔 嘉 (229)	浅谈雷达伺服系统的设计	石小萍, 刘兴兴, 陈 丁 (270)
浅析青铜文物保护技术的传承与发展	张 冲 (230)	关于一级除盐再生和维护的探讨	路引军 (271)
S Zorb 装置反应进料换热器 E101 检修中出现的问题分	李贵平 (231)	东莞市轨道交通 2 号线终点站折返行车组织研究	陶 涛, 赖书科 (272)
摇板造波机规则波模拟性能测试	张瑞波, 郭传胜 (232)	CRH380 高速动车组 KK 端制造难点工艺分析与研究	田 宇, 耿 明, 李保国 (274)
AS、TS、IRIS 质量管理体系一体化认证可行性研究	张 岩 (234)	GMP 中质量风险管理的应用	钟喻海, 李婉萍, 黄雪莲 (275)
定位与决策	张玥莹 (235)	新课程背景下化学课堂教学有效性探究	邹海英 (276)
——对儿童玩具设计方式的策略初探	周 惠 (236)	化学发光法在植物激素分析中的应用	冯 婷 (277)
浅谈地质灾害防治与地质环境利用	丁 超, 王 璇 (237)	普通高校重点课程建设的创新与实践	郭海霞 (278)
PLC-analyzer 在卸船机故障诊断体系中的应用	何 剑 (238)	建筑施工企业劳动力管理方式分析	惠 静, 刘二伟 (279)
现代职业教育的思考	刘本强 (239)	浅析校园市政道路施工管理要点	阚洪涌 (280)
机电安装技术的探索	吕东谦 (240)	高职院校重点课程建设与教师专业发展探讨	刘利荣 (281)
激发学习兴趣 提高流体力学教学效果	叶 涛 (241)	对机械行业建立与实施能源管理体系的思考	宋德山 (282)
气压制动系统框架下的建模及其稳健性设计思路构建	商 婕 (242)	整装油藏历史拟合典型方法研究	陶德硕 (283)
生活垃圾焚烧厂烟气排放对周边土壤二噁英浓度影响的研究进展	吴 瑜 (243)	基于 DSP 的冲压材料成型控制规律的研究	董方超 (284)
房地产经营与估价专业建设与发展方向探讨	唐贵才 (245)	一种定高给水的饮水机	张建飞, 张 杰, 张浚源 (285)
农村生态环境保护问题及对策探究	庞社宾 (247)	一种两用扩展伞	赵海涛, 张永强, 王 睿 (286)
砾石充填液压支架的设计探讨	李朝维 (248)	DH-1831 血气分析仪在机能学实验教学中的应用	马加庆, 俞志成, 吕乐春 (287)
浅谈高校图书馆阅览室的现代化管理与服务			



山東工業技術

投稿热线：0531-67894396

投稿邮箱：sdgyjs2014@163.com