

技 术 与 市 场

JI SHU YU SHI CHANG

(月 刊)

2017 年 6 月

第 24 卷第 6 期

总第 282 期

编辑委员会

主 任:程 劲

副主任:徐安玉 钱丹凝

委 员(以姓氏笔画为序):

王 卓 王学平 戈文武 方 曙 付劲英
刘 清 向旭辉 李燕辉 宋吉荣 吴琴凤
张凌之 郭林原 倪文新 高 力 雷章明
戴海蓉

主 管:四川省科学技术厅

主 办:四川省科学技术信息研究所

编辑/出版:《技术与市场》杂志社

社 长:程 劲

主 编:高 毅

副主编:毛 敏

责 任 编 辑:肖 丹 包湘蓉 李廷远

社 址:成都市大慈寺路 32 号

邮 编:610016

电 话:(028)86621815

传 真:(028)86783176

发行范围:公开发刊

国内总发行:四川省报刊发行局

订 阅 处:全国各地邮电局(所)或本刊编辑部

印 刷:成都市新都华兴印务有限公司

邮发代号:62-125

定 价:每册 12 元,全年 144 元

国际标准连续出版物号:ISSN 1006-8554

国内统一连续出版物号:CN 51-1450/T

投稿邮箱:jsysc028@126.com

目 次

创新与实践

- FMECA 技术在机车车钩缓冲装置设计中的应用研究
..... 宋庆兰(1)
- 上海轨道交通 1 号线增购车侧扶手优化设计
..... 沈裕文,冯 彬,吴俊杰(4)
- 光热电站蒸汽发生系统设计 闫勃东(7)
- 基础制动器压装工艺攻关 孙宪红,刘凯兰(9)
- 真空断路器储风缸加工工艺改进
..... 袁 超,周永东,朱双龙(12)
- 土耳其安卡拉项目车体优化设计
..... 罗 宝,岳译新,王 锴,陈雪艳(15)
- 马来西亚安邦线非铰接贯通道设计及优化
..... 黄 豪,帅纲要,董曾文(18)
- 芳地坪风电场风机故障分析及性能优化
..... 聂红新,宋 亮,侯艳真(21)
- 大型循环流化床锅炉点火、布风、排渣系统研究
..... 任亚萍(23)
- M701F 燃机 NO_x 排放跟踪及控制优化 赵 鑫(25)
- 交流传动电力机车操纵台预布线工艺研究..... 刘帅军(26)
- 制动柜线缆准备校线工序工艺优化
..... 崔晓萌,沈 剑,张 芬(29)
- 电力机车防污闪技术方案设计
..... 罗 超,石 磊,张 龙(31)
- 马其顿内燃动车组制造工艺研究..... 祁 健(33)
- 储能电源有轨电车车体顶盖结构优化设计
..... 陈 正,朱 卫,陈雪艳(36)
- 浅析列车车内噪声及其降噪措施..... 陈兆玲(39)
- TDSW-1 型机车用电动刮雨器控制盒故障原因分析及
改进方案..... 郭志杰(42)

ZG1Cr12Mo 材料在国产 350 MW 汽轮机低压末三级静叶上的应用 陈才聪(44)

浅谈四模块自主化现代有轨电车空调系统设计 王 正(48)

某深度国产化机车车体结构强度分析 曾燕军(52)

滚刀组合破岩关键因素的数值研究 王国强(55)

南非 22E 型机车转向架侧梁立板隔板组焊工装设计 刘海涛,刘光义,顾本兰(58)

南宁地铁二号线项目速度表指针异常跳变故障及改进方案 虞琼华(61)

新媒体在入境旅游目的地营销中的应用——以四川省为例 唐 勇,钟美玲,秦宏瑶,方 艳,何明富(63)

技术研发

整平机点胶系统的自动化改进 赵乃辉,刘 邦,赵子龙(68)

中低速磁浮列车载荷分布分析与计算 李笑严(73)

关于某型雷达维修平台的设计 邹鹏飞,陈晓雷(76)

地铁车辆牵引电机轴承电蚀问题研究 杨裕钦,吕远斌,陈中杰(79)

浅析锅炉检验中的常见问题及应对措施 苏泊源,齐 会,黄瑞龙(81)

符合 UIC 标准的塞尔维亚电力机车控制系统技术说明 付 强,温中建(84)

浅析光固化快速成型中零件精度的影响因素 崔庚彦,方 雅(86)

一种管道量角器的设计 李进军(90)

地铁供电系统电力监控调试探讨 孟祥飞,张小芳(93)

卵砾石地层盾构刀具改造技术研究 刘 华(95)

轨道交通系统管道套料生产及定额研究 尹正乾,朱超强(99)

磁悬浮列车技术发展路线研究 张 杨,吴 超(101)

智能控制技术在中央空调系统的应用 姚群威(103)

地铁车辆 LCU 逻辑控制技术的研究 李昌强(105)

信号系统与屏蔽门系统的接口原理及故障处理 朱洪波(107)

地铁接触网的状态检测技术研究 叶志军(109)

轨道交通综合监控系统调度管理应用 曾特楠(110)

微波消解与连续流动分光光度法进行制革废水中总磷含量的测定研究 陈 宇(112)

汽车制动系统故障诊断与维修方法探讨 赵旭军(114)

机械加工精度的影响因素分析及提高措施探讨 何远清(115)

对地铁无线通信公网与专网相互干扰的研究 斯雪峰(117)

电力输配电线路中运行维护与故障排除技术的应用及重要性 王 勇(118)

雷击对发电厂电子设备的危害及防护 陈米兰(120)

地理信息技术在工程测绘中的应用 陈耀贤(121)

基于无线通信的地铁车地通信中的干扰分析 郑志威(123)

电气设备管理中状态检测及故障诊断技术分析 刘钰翔(124)

食品检测中农药残留检测技术分析 胡婷婷,张会林(126)

110 kV 以下变电设备运行故障的解决办法 曾 岳(127)

电厂在线监测与优化控制技术 阎 涛(129)

浅析电力系统中短路电流的危害及限流措施 张相林,陈巧玲(130)

CBTC 系统正线信号机显示方案及逻辑实现分析 王立锋(132)

基于电网变电运维风险与技术检修的探讨 王 阮(133)

污水处理厂水池细部构造渗漏问题对策研究 何永龙(135)

城轨接触网分段绝缘器故障分析与优化方案 张 峰(136)

电力系统运行中电气自动化运用研究 韦益林(138)

电动汽车用永磁同步电机正弦绕组设计方法及电机降噪相关问题研究 蒋仁杰(139)

浅谈配电网的运维管理 陈 拓(141)

探讨装配钳工的技术要点 温勇泉(142)

浅谈水电站围堰防渗墙施工技术 张 伟(144)

挤压边墙在寺坪水电站面板堆石坝中的应用 桂云峰(146)

三盘区石炭纪总回风大巷贯通测量方法研究 王现伟(148)

GPS 静态控制在较大市政工程中的应用 邹 璐(150)

煤矿无极绳绞车中变频调速控制器的应用 刘国权,彭 剑(152)

残留煤柱工作面回采技术应用研究 冯建立(153)

大倾角带式输送机选型及其应用研究 李成立(155)

浅析矿井供电谐波治理和对策 张国栋,徐树东(156)

论矿山机电设备的检修与技术改造 李爱生(158)

基于最大允许位移量分析的巷道控制策略研究 杨 明(159)

公路路基施工技术要点探讨 林 森(161)

薄煤层充填液压支架的设计 宋静静(162)

构造应力下松软破碎巷道顶板围岩控制技术 原 野,宋德垚(164)

对沥青混凝土桥面铺装早期病害原因的探讨 赵晓灵(165)

拖拉机配气机构的维护与故障排除 王春风(167)

路桥施工中防水路基面的施工技术解析 胡 鹏(168)

关于煤矿掘进支护问题及应对方法探究 李彦鹏(170)

大断面煤层巷道掘进施工工艺优化 李 欢(171)

高压试验中变压器试验存在的问题及解决办法	凌刚(172)
探究煤矿测量中应用的测绘新技术	孟二强(174)
框架剪力墙结构建筑施工技术在建筑工程中的应用	陈建锋(175)
传统机械技术及应用实践研究	凌华隆(177)
大跨度综采工作面切眼支护技术	宋德焱,原野(178)
公路边坡加固施工中喷锚技术的应用	朱建杯(179)
箱涵施工技术在市政道路工程中的应用分析	李建龙(181)
市政工程拓宽改造路基加宽施工技术研究	逯龙(182)
高压喷射注浆法在软土路基施工中的应用	杨世平,姜勇刚(184)
整体悬移液压支架在“三软”煤层工作面的应用研究	钱红涛(185)
市政道路沥青砼路面热反射涂层施工技术研究	李飞,李晓辉(186)
建筑框架结构混凝土工程施工技术的研究	宋岩(188)
公路路基路面压实施工及质量控制	郑玉林,方会明,张渊博(189)
加筋土挡土墙在高速公路施工中的应用	陈新平,刘帅(190)
城建地下室桩基施工技术及其质量控制	李会(192)
高层建筑钢筋混凝土梁式转换层施工技术研究	姜建(193)
水利大坝地基振冲碎石桩处理施工工艺	郭红普(195)
公路工程 SBS 改性沥青同步碎石封层施工工艺	刘盼(196)
浅析公路桥头跳车病害原因及预防措施	郑莉,胡少雄(198)
后张预应力混凝土梁施工技术在建筑工程中的应用	周增强(199)
玛尔挡水电站引水发电系统施工支洞规划布置	白涛,张朋飞(201)
云计算的安全技术研究	孙曼曼(203)
高校食堂电气设计分析	陈敏杰(204)
HART 通信协议在智能变送器中的运用分析	张勇(206)
浅谈压力表检定及常见问题的处理	冯建斌(207)
煤矿提升机电气控制系统的技术改造	景春茹(208)
电力工程技术所面临的问题探讨	陈昀(209)
FPGA 在数字信号处理中的运用分析	陈钟,邹鹏飞(210)
计算机软件安全检测技术探析	董海军(211)

经营与管理

企业知识产权战略建立的动因浅析	杨心伟(212)
-----------------	----------

关于优化企业科研项目后评价管理的思考	吴超,张杨(214)
防雷安全检测市场化运作机制研究	杨磊,强玉华,何志清(216)
高低压变配电设备安全维护思考	周全忠(218)
电力工程管理质量控制技术探析	张伟乐(220)
提高配网故障快速复电效率的思考与建议	丁际铭(221)
煤矿调度室质量标准化工作探究	李燕平(223)
浅议电力施工工程项目成本管理	李希伦(224)
智能电网背景下的配电运维一体化建设分析	王强(226)
探析项目管理在建筑工程管理中的应用	朱萌怡(227)
新形势下我国煤炭营销工作中的现状及策略思考	李伟涛(229)
医院电气能源管理与节能的实现途径分析	邹俊彦(230)
浅谈火电厂锅炉运行控制与故障预防	邹文彬(232)
基于 Android“益农之声”网上销售平台的设计与实现	习李琴,周红,彭晓明(233)
房屋建筑监理质量控制的必要性及监理要点分析	刘建强(235)
人防地下室电气施工的质量控制	徐涛(236)
浅议机电工程施工质量控制方法研究	吕飞(238)
浅谈效能监察在企业经营管理中的应用	汤琴(239)
高速公路建设监理精细化工作方法及其应用	崔培,崔广志(241)
我国工程造价咨询业管理及创新策略分析	李惠娟(242)
变电站运行维护风险分析与控制措施	李帮爱(244)
浅谈建筑工程安全监理工作的有效实施	聂怡军(245)
盐池县乡村道路养护管理存在的问题及对策	胡向海(247)
浅谈高层建筑地基施工要点及质量控制	黄合得(248)
浅谈项目开发成本控制研究	尚贵兵(250)
浅谈工程项目经营活动的体会	王世颖(251)
校园建筑物安全管理现实问题预防路径与措施	袁景翔(253)
浅析国外工程项目成本管理	刘立颖(255)
煤矿机电设备管理现状及改进措施分析	孙秀灵(257)
煤矿安全监测监控系统的应用及发展探究	张明(258)
煤矿生产中“一通三防”技术的安全管理措施研究	高岩(259)
浅谈煤矿安全培训	赵清晨(261)
研究高瓦斯煤矿采掘中的通风技术和安全管理对策	高晓鹏(262)
温室花卉生产成本分析与控制	周云仙(263)
建筑项目施工技术与现场管理探讨	王焕贵(265)
公路监理施工质量控制要点分析	梁石垒,潘伟康(266)

施工企业项目风险管理的研究	侯文婷(268)
建筑工程招投标阶段的造价控制方法略谈	陈莉粉(269)
房建施工管理与质量控制的优化策略	侯良鑫,贾乐乐(270)

专题研究

农业专项资金审计体系构建研究	孙合珍(271)
加强县域计划用水管理工作	秦晓霞,刘贺柱(273)
VR技术在科技馆的运用与前景	袁丁华(275)
坚持市场化导向 推进国资国企改革	何建锋(276)
“三进两联一交友”活动中的图书馆读者服务工作研究	陈 新(278)
农村公路建设项目社会经济评价体系构建分析	刘贺勇(281)
模具的发展以及智能制造的实现	徐容平(283)
集体土地确权对农村土地流转效应的影响	张 冬(284)
计量检定工作存在的问题及应对措施	叶晓伟,武文超(286)
发展德化陶瓷出口产业的策略	吴岚萍,魏思敏,叶雅雅(287)
城市水系生态与环境保护及治理	张坤玉,李小艳(289)
基于质量工程下财务管理教学团队建设研究	郭雪飞(290)
高职教育集团化办学的实践探索 ——以四川职业技术学院为例	梁 俊(293)
精准扶贫背景下甘孜州乡村旅游发展研究	杨建容(295)
探究环境工程中环境影响评价的重要性	杨春友(297)
文化提升四川旅游发展途径探讨	邓清南,李红梅,梁中正(298)
煤炭企业内部审计风险防范要点分析	张素娟(300)
职业院校开展数学实验教学所需的软硬件条件分析	张晓明(301)
煤矿调度在安全生产中的作用分析	董俊彦(304)
微信视阈下高校辅导员职业能力提升策略	殷 科,唐文静(305)
对煤矿“一通三防”通风工作的具体研究	武晓峰(307)
城市绿色建筑现状探讨	谢春霞(308)
捕捉数学德育 培养核心素养	唐 军(310)
土地生态经济系统稳定性研究	李 琳(311)
河南省交通经济运行体系建设研究	张铁锤(313)
发展社会事业与转变经济增长方式的思考与认识	刘思琪(314)
交通执法中行政强制执行研究	陈 霞(316)
浅议新形势下如何做好烟草行业工会工作	陈飞旭(317)

建筑类学生职业道德教育现状及促进方式研究	邓 军,陈 蓓,尹雯丽(319)
数字电子技术实验探索与创新	龚 凡,傅婉丽,张雨沐(321)
交通运输在国民经济发展中的重要性	张 晶(323)
基于城市交通宁静化措施及评价研究	周 帆(324)
折纸在数学教学中的应用	段喜妮(326)
中国文化在大学英语教学中渗透与输出的必要性探讨 ——以陕西服装工程学院为例	王 伟(327)
基于模板匹配的太阳能电池反射膜性能研究	刘浩然(329)
图形创意在平面广告设计中的应用分析	黄秋梅(330)
广告策划与创意教学中批判性思维能力的培养	王黎黎(332)
水库除险加固工程大坝防渗墙应用效果分析	邹志浩(335)
无线传感器的组网研究	杨艳芹,汪胜祥(337)
浅谈观赏植物在园林设计中的作用	黄尚明(338)
园林设计艺术在景观规划中的应用探讨	周镇平(340)
园林设计中的现代技术应用研究	赵 军(341)
长沙湾海域浮游植物群落结构调查	魏 雷(343)
机械制造工艺中的合理化机械设计思考	王 伟(345)
无人驾驶技术在低速环境下的智能车应用研究	杜永博,李 萌,樊跃新,何 婧(346)
计算机科学技术的现状及发展前景	王 佳(347)
对“互联网+”背景下高职院校会计教学的探讨	王宇琪(348)
计算机软件教学改革探究	徐湘艳(349)
试论城市道路交通规划设计存在的问题	吴 华,刘宏刚(350)
浅析张掖黑河湿地国家级自然保护区生态功能分析及保护对策	林怀革(351)
试析电力工程竣工决算存在的问题及对策	林 坚(352)
露点仪校准的测量不确定度与对策探究	付 宏,杨 浩(353)
环境应力筛选初探	陈晓雷,陈 钟(354)
分析房建施工中常见质量问题及预防措施	贾乐乐,侯良鑫(355)
我国本土奢侈品品牌创建问题研究	徐 雯(356)

项目信息

科技前沿	(357)
技术项目	(359)
技术需求	(361)
融资需求	(363)