

- 全国(期刊出版形式规范)第一批合格期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国期刊全文数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库全文收录期刊

ISSN 1006-8554
CN 51-1450/T

技术与市场

TECHNOLOGY AND MARKET

4
2016
(总第268期)

四川省科学技术信息研究所 主办

技术与市场

JI SHU YU SHI CHANG

(月刊)

2016 年 4 月

第 23 卷第 4 期

总第 268 期

目次

科技动态

- 四川省第一届科学技术奖励委员会召开第二次全体会议
..... (1)
- 四川省科技厅召开“第五届中国(西部)高新技术产业与金融
资本对接推进会”筹备动员会 (1)
- “2015 年度国家国际科技合作基地工作座谈会”在郑州召开
..... (2)
- 创新驱动发展 科技富农惠民
——四川省第二十一届“科技之春”科普活动月拉开序幕
..... (2)

科技前沿

- 瑞士科学家造出新型黄金材料 重量和空气一样轻 (3)
- 科研人员相信在 CRISPR 推动下生物医学领域革命正在到来
..... (4)

创新与实践

- 100%低地板现代有轨电车标准综合体的构建
..... 邹漫, 刘宏(5)
- 新型转向架结构与称重调簧工艺浅析 张立鹏(8)
- 一种数学实践创新教学模式的探索
..... 蒋伟, 刘亚威, 官礼和(12)
- 浅谈 EWIS 分离面设计 查奇峰(13)
- 基于可变形结构设计的水陆两栖机器人的研制
..... 马静, 王谋, 孙斌(16)
- MSA 在检验人员岗位技能评定中的应用研究
..... 曲鸣亮, 洪涛(18)
- 长沙磁悬浮网络通信连接器功能性问题研究
..... 覃娟, 高武(21)
- 宁波 1 号线工程项目车钩及缓冲器吸能特性研究
..... 曾文娟(23)

- 风机齿轮箱故障诊断技术研究综述 周泽坤(25)
- 关于城轨 B 型车车钩布置及安装高度影响因素的研究
..... 匡希超(27)
- 基于欧洲标准的抗侧滚装置安装螺栓强度校核方法研究
..... 谭云, 晋军辉(29)
- 储能式现代有轨电车制动电阻选型设计
..... 王丹梅, 吴桂林(31)
- 160km/h 客运机车转向架牵引装置结构及改善
..... 喻佳文, 李茂春, 晋军辉(32)

技术研发

- 铁路车辆辗钢整体车轮踏面剥离缺陷分析
..... 张冬宇, 李岩, 王海龙(35)
- 广州市轨道交通九号线车辆列车广播系统设计
..... 何英彪(37)
- 基于单体检测的轨道工程车牵引蓄电池管理系统
..... 何小威, 刘世杰(39)
- 我国电力供需中的数学模型研究
..... 侯欣, 王恺乐, 叶欢(41)
- 高富水大粒径卵砾石地层泥水盾构掘进技术 徐朝辉(44)
- 紫荃泽兰提取物对芸豆生长的影响试验 李艳(46)
- 南涧县腊谷后山三叠系麦初箐组地层特征
..... 吕勃辉, 胡绍斌, 朱勋早, 浦涛(49)
- 浅谈高速机车牵引电机脂润滑结构轴承真空及动态加脂方法
..... 龙云峰, 杨莺(51)
- 提高低压开关柜控制电源供电可靠性的研究 廖博怀(53)
- 设备油管设计常见问题分析
..... 崔猛, 刘元平, 易栩栩(55)
- 输电线路外力破坏故障原因及防治对策 谢欣(57)
- 弱电设备的雷电危害分析及保护 张健佳(58)
- 南非车 22E 车体侧墙本地化平面度控制工艺攻关
..... 杜飞宏(60)

地铁供电系统中变压器保护及故障解决 员松松(61)

变电站设备运行及维护措施分析 黄登鸿(63)

乳化炸药 HP 型灌装机与 RC-12 型装药机配套使用可行性
探讨 甘清海(64)

电子诊断在汽车维修技术中的应用 程和勋(66)

加强数形结合 提高解题能力 吴珠林(67)

浅析电力系统分析与规划 盛剑辉,李海玲(69)

深圳地铁一期闸机性能提升设计方案浅析 蒋智军(71)

给排水地下管网工程施工质量控制解析
..... 范超,温东垠(72)

物流车辆调度平台的设计与优化
..... 吴华敏,李柏林,周璐(74)

浅谈建筑结构的优化设计 陈明林(75)

石油化工装置工艺管道设计研究
..... 代月,崔俊杰,柴明(77)

某变电站 110 kV 线路备自投异常动作分析 石进宝(78)

有关水电厂继电保护的几点思考 陈杰(80)

攻克 1/42 道岔接触网无交叉线岔布置调整施工难题
..... 刘向雷(81)

浅析既有铁路站场改造中信号道岔的安全施工
..... 李安(83)

浅析高层建筑电气安装技术 张娜,张利(84)

关于铁路既有线信号施工关键环节卡控的探讨
..... 王国强(85)

关于热电厂回热加热器的研究 李东立(87)

农机维修节能减排技术的推广 石晓军,安凤兰(88)

现代农业装备市场推广对策研究 李清水(89)

城市轨道交通 AFC 网络故障分析 徐杰(91)

中等职业学校创业模式的毕业设计新形式研究
..... 吴程(92)

浅析综放工作面过小煤窑空巷安全技术 李浩森(94)

浅析煤矿瓦斯抽采技术的现状及发展前景 朱健生(95)

我国煤矿通风系统优化分析研究 刘岩(97)

告成煤矿采动顶板“上三带”分布规律研究 杨卫东(98)

小水电站按水位自动控制方法分析 郑建强(100)

建筑工程深基坑施工技术探讨 邓海涛(101)

高强让压锚杆在己组煤层顶板支护的应用和探索
..... 刘二刚(103)

超高层、高层建筑玻璃幕墙施工管理技术 宁坚(104)

软基加固中水泥搅拌桩施工技术的应用 侯小娜(106)

“行为引导型”教学法在烹饪教学中的应用 张龙军(107)

混凝土和易性的影响因素及改善措施研究 侯虹霞(109)

浅析道路桥梁施工裂缝的成因及防治 刘建玉(111)

沥青砼路面施工技术与质量控制分析 张素梅(112)

水泥搅拌桩在软基施工中的应用 李清彬(114)

现代建筑中建筑电气自动化的应用探究 荆潇(116)

光伏系统在山西农村家庭的应用 任耀华,王晓东(117)

浅谈地热发电 宋寅(118)

计算机网络安全技术探析 程文迪(119)

智能交通系统(ITS)中的智能汽车技术研究 谭黎丽(120)

智能楼宇建筑电气节能现状及节能设计研究 石永丰(121)

语音识别技术在手机心理健康软件中的应用 马彩云(122)

建筑电气故障智能诊断研究 刘艳(123)

汽车检测与诊断技术发展趋势 王成伟(124)

浅谈水工环问题及防治对策 李丽华,李彬(125)

浅析食品过敏原检测中免疫学技术的应用 唐瑞莉(126)

对有机食用菌生产技术的几点探讨 马国庆(127)

关于热电厂热网选择的研究 丁广军(128)

基于 35 kV 及以下变电检修方法的研究
..... 宋媛,赵镭,田贵(129)

窄间隙埋弧焊技术的发展及应用
..... 王鑫,魏爱玲,郝贵敏(130)

隧道用热熔焊枪的电路优化设计 宋江婷,唐荣明(131)

绿色港口与船舶岸电技术探讨 徐长春(132)

电力电子装置的电磁干扰 王颖丽,杨霞(133)

关于火电厂锅炉节能减排的思路构架 杨东(134)

浅析牛头刨床的双向刨削结构设计 刘艳,刘梅(135)

浅谈电梯检测及其产生的误差 方焕华(136)

棒材轧钢生产中间接微张力控制及活套器的作用
..... 张凯,胡阳,马月慧(137)

高密度电法的技术特点及其在找矿中的应用 雷学军(138)

浅谈压力集中区域全煤锚网支护技术 常建良(139)

矿山地质勘查和勘查灾害防治 杨殿群,吴晨曦(140)

膨胀性软质矿层取芯方法研究 韩延辉(141)

房屋建筑钢筋施工质量通病及防治技术 王炎(142)

冷再生技术在公路工程施工中的应用分析
..... 朱平超,王文超(143)

软质岩高边坡稳定性及加固方案研究 朱卓然(144)

浅谈 Java 虚拟机异常处理 蓝滨,王征(145)

经营与管理

基于电力市场改革的电力营销管理探究 李旭铭(146)

试论新时期企业档案管理问题和解决路径 顾兰兰(147)

现代城市轨道交通系统的设备管理 武起氏(149)

浅析 10 kV 配网工程施工及质量控制 李孙洽(150)

抽水系统自动化控制及管理方法 杨进,秦雯(152)

公路交通单位财务管理问题及会计核算体系分析
..... 梅芳琴(153)

市政道路桥梁工程的施工管理策略探讨 陈仁辉(155)

浅析加强企业文化的建设 刘玉铭(156)

现代建筑机械施工安全管理问题及对策 凌其峰(158)

水运企业成本分析和成本控制 王新宽(159)

THDS 智能化维修辅助管理的探讨 王卿君(161)

交通公路工程造价全风险管理的解析 彭琳(162)

我国水资源管理及相关技术问题探讨 毛建生(164)

浅谈中小型制药企业设备安全管理与维修 吴海康(165)

农村公路养护技术管理及病害防治措施 韦浪波(167)

某小区房地产测绘项目管理研究 田晶莹, 田冰洁(168)

加强管理 打造优质水利工程 袁贺基(171)

浅析加强现场施工的优化性管理 梁中卫(173)

浅析路桥工程施工项目成本控制措施 张勇玲(174)

市场经济体制下的公路运输经济管理研究 王 秀(176)

中等职业学校班主任工作要做到“六勤” 朱喜文(177)

对做好企业档案管理工作的几点思考 文显付(179)

对政府网站安全维护的几点探讨 聂芙蓉, 张朋杰(181)

沃尔玛“关店”危机与中国零售业制度革新
..... 王一鸣, 吴厚山(182)

论新形势下我国消防监督管理模式的创新 石娇娇(183)

浅谈出纳工作岗位内部控制 王 聪, 贾 若(184)

试论新时期背景下事业单位会计档案管理问题与对策
..... 何小琴(185)

大型医疗设备的管理维护对策初探 苏嘉伟(186)

电力继电保护检修的创新与应用 张志刚(187)

工程项目材料采购成本控制探讨 张洪兵(188)

变电站变电运行管理措施探讨 王永辉, 吴克敏(189)

厂房钢结构吊装及施工质量控制分析 俞金声(190)

变电检修中常见安全问题与解决对策分析
..... 田 贵, 奚华欣, 朱晓东, 李 坤(191)

房屋建筑工程施工质量管理问题与解决策略 邵 妍(192)

沥青路面施工技术及其质量控制 荣培森(193)

专题研究

浅析电力企业养老保险存在的问题及对策 马陈恩(194)

浅议高职院校新生专业引领 黄秋颖, 刘春丽(195)

如何利用新媒体开展学生思想政治教育 王晗璐(197)

高职会计课中应用行动导向教学法的思考 戴 琴(198)

防范和打击非法集资的难点和建议 金国英(200)

心理契约与离职倾向关系的实证研究
——以 202 位大学生新员工为例 阮 欢(201)

技术发展对视觉识别系统的影响 郝 森(204)

多元价值观下医学生思想道德素质现状分析 杨晓庆(206)

移动互联网技术发展现状分析及趋势探讨 李中华(208)

基于公路运输对区域经济发展的影响研究
——以河南省为例 汪秀花(209)

企业战略视角下的人力资源规划研究 廖小琴(211)

住宅装修消费行为中的影响因素分析
..... 张勇一, 何春柳, 钟 元(213)

X - 射线荧光光谱法测定萤石中的氟化钙、二氧化硅含量
..... 张 婕, 罗 文(215)

构建体验式教学的路径探析 张 倩(216)

建筑工程项目评标方法分析 冯 源(218)

中等专业学校食堂管理中德育教育的探索与实践
..... 刘成汉(219)

世界先进国家卫生信息化建设与应用 姜婷婷(221)

试论基于信息化环境背景下的高校财会专业实践教学模式
..... 何沁蔚(222)

计算机科学与技术课程体系的构建探讨 阎 岳(223)

关于小企业会计准则实施效应分析 张 屿(224)

现代物流的发展给传统货运企业带来的影响 周庆建(225)

对室内设计中绿色设计理念应用的几点探讨 王 斌(226)

隐性大学英语课程的开发对高校校园文化建设的推动
..... 孙 岭(227)

超重与失重规律在解题中的应用 赛尔江·卡依所旦(228)

浅谈焊接对金属材料腐蚀的影响 靳超峰(229)

电气自动化在电气工程中的融合运用 方智勇(230)

项目信息

技术项目 (231)

技术需求 (233)

融资需求 (235)

技术与市场

月刊, 2016 年 4 月
(总第 268 期)

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
编辑部主任: 包湘蓉
责任编辑: 肖 丹 侯 萍 李廷远 管海霞
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 公开发行
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
E - mail: jsysc028@126.com