

技术与市场

JI SHU YU SHI CHANG

(月刊)

2017年1月

第24卷第1期

总第277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

投稿邮箱:jsysc028@126.com

目次

科技动态

- 四川省激励科技人员创新创业十六条政策出台 (1)
创新驱动发展,科技引领未来
——“四川重大科技成果精品展”侧记 (1)
四川省新增33家国家级众创空间 (2)
中韩产业创新合作对接会在成都召开 (2)

科技前沿

- 基因测序找出肠道核心微生物群有助于建立评价标准判断
多种疾病 (3)
新型复合金属锂电材料问世 (3)
借助大脑运动皮层记录信号 四肢瘫痪患者首次恢复部分
运动能力 (4)

创新与实践

- “中国制造2025”与输电铁塔加工企业的创新发展
..... 叶德生(5)
供水管网DMA在线监测系统研究
..... 李纪波,田秀德,李静,李晓龙,朱吉新(7)
风机偏航制动器刹车片磨损故障应对分析
..... 何凯华,陈伟球(11)
信钢小板坯夹杂物来源以及降低措施
..... 李勇军,李瑞(13)
广州地铁九号线列车空调节能分析..... 刘伟(15)
基于Solidworks Simulation的轴承过盈配合接触应力分析
..... 王斌(18)

一种基于无状态计算的应用级远程容灾方案设计
..... 张 政(20)

毛细管辐射空调系统的研究与发展综述
..... 郭硕磊,杨世素(24)

A 型地铁弹性车体与转向架耦合振动分析
..... 李 丽,王家恒,钟 磊,岳译新(26)

基于轨道横向阻力计算的动力稳定装置工作分析
..... 王树海(29)

技术研发

信钢小板坯脱方原因分析及预防措施
..... 王 磊,李勇军,杨 勇(31)

城轨车辆装配中高风险等级螺栓的扭矩测试分析
..... 王守兵,黄明高,党春梅(34)

高山电视转播台防雷关键技术研究 程红斌(37)

锅炉设计中引入三维设计软件的思考 杨斯琦(38)

柴油机柱塞偶件损坏的原因及维修措施 朱文佳(40)

铁路信号控制系统故障导向安全问题分析 赵进恒(41)

软土地基处理技术在公路施工中的具体实践 ... 余 芳(43)

旧水泥砼路面加铺沥青砼面层施工技术分析 ... 曾 丽(44)

浅析公路施工中填石路基施工技术 & 综合施工方案
..... 史海燕(46)

预应力管桩施工在高速公路拓宽工程中的应用分析
..... 陈 林,张 岩(47)

路桥施工中钻孔灌注桩技术分析 何秋杰,刘 丹(49)

人工挖孔灌注桩在高速公路施工中的应用
..... 刘 帅,陈新平(50)

公路路面微表处养护施工技术探讨 陈思佳,杨 妹(52)

桥梁高墩滑模施工技术研究 李宝义(53)

公路工程沥青路面施工技术的应用 刘云龙(55)

矿粉稳定级配碎石在路面垫层中的技术控制
..... 葛庆锋(56)

水利施工中混凝土工程质量控制要点分析
..... 狄新爱,王会鸽(58)

真空灌浆施工技术在公路工程中的应用 刘 维(59)

高炉矿槽下除尘阀门控制与变频器节能改造 ... 阮元荣(60)

数控技术在机械制造中的应用研究 袁正辉(63)

大采高工作面切眼联合支护技术应用研究 沈传波(64)

智能化技术在建筑电气工程中的应用 王思思(66)

脉冲涡流无损检测系统的设计及应用
..... 陈建明,白利芳,彭 辉(67)

单片机测控系统中抗干扰技术分析 邵艳雪,何永乐(68)

电气自动化控制技术在电力系统中的应用探讨
..... 杨劲男(69)

浅谈 PCB 工业控制板在风力发电机组中的应用
..... 高伟刚(70)

绿色冶金机械设计技术要点分析 林安成(71)

绿色机械加工技术的应用分析 & 发展探讨
..... 姚翠萍,张文杰(72)

液流储能电池技术的应用领域分析 尹逸峰(73)

论城市天然气管网规划设计 韩文炜(74)

浅析云计算背景下物流信息系统的框架构建 万 娴(75)

网络分簇路由协议在无线传感器中的应用 肖斯瑶(76)

一种新型书架的研究与设计 慈浩宇(77)

直流微电网的控制干预措施 易跃榕(78)

浅谈开关三极管的应用 杨杳霖(79)

云计算背景下主动服务技术的构架 彭 菲(80)

微电网继电保护模式探究 费睿恺(81)

无线电监测系统的应用分析 李紫宜(82)

一种仿生多功能婴儿学步车 娄 彧(83)

智能数控张拉设备在斜拉桥主梁施工中的应用
..... 张长亮(84)

桥梁预应力智能张拉压浆系统原理及施工技术
..... 王延雨(85)

隧道控制爆破技术 蒋新雨(86)

挂篮悬臂浇筑施工技术在桥梁施工中的应用研究
..... 顾汗生(87)

浅谈大冲邕江特大桥主塔与下横梁异步施工技术
..... 关小平(88)

轨道交通出入口矿山法施工浅析 王 旭(89)

经营与管理

第三方支付平台的营销策略分析与对策
——以支付宝为例 侯倩华(90)

轨道交通装备制造型企业知识工程的实施 & 应用研究
..... 任天华,向建霞,唐 微(95)

电厂误操作事故原因分析及防范对策 龚敏志(97)

地铁工务车辆配置标准及管理模式研究 姚森凡(98)

浅谈水电站机电设备维护检修与管理	廖熙仲(100)
电厂汽轮机节能降耗的主要措施分析	金培红(101)
35 kV 变电站设备检修与周期检修的运用分析	韦日成(103)
新型建筑工业化项目管理问题分析及改进思路	胥国建,曹 烨,张华强(104)
浅析输电线路精益化检修管理	李安东,赵 彬(106)
浅谈计量自动化技术在配网线损管理中的运用	郭 忠(107)
通信运行管控系统在设备检修中的应用	陈 斌(109)
10 kV 配网工程施工安全管理及技术措施探析	李 政(111)
建筑用钢材检测中应注意的问题	李 玲(113)
电厂热控装置的故障分析及维护	汪林峰(115)
工程检测对建筑工程质量控制的影响及重要性分析	赵沫华(116)
水利工程施工安全隐患及预防管理分析	姜永鹏(118)
公路桥梁工程预制梁施工管理的探讨	冷江涛(119)

专题研究

互联网+时代下产业调整和特色产业创新发展综述 ——基于川南经济区视角	刘 杨,陈启强,谢喻江(120)
图书馆著作权“合理使用”制度分析及相关立法建议	高可森(121)
制造业 2025 发展思路的转变	杨彦农(125)
大数据时代城市流动人口治理策略探析	林 悦(126)
南宁市手绘地图中的视觉表达与创新探索	陆秋宇(128)
应用型人才培养模式下实践性应用写作教学初探 ——以四川大学 锦城学院为例	霍 岩(130)
大数据背景下智慧酒店现状及发展研究 ——以长沙市星级酒店为例	曾 欢,鲁 珊(132)
校企合作下的现代学徒制研究	刘 晶,邓晓斌(133)
论科技档案开发利用的前景	王 巍(135)
对智能化时代建筑设计的思考	谭兴纲(138)
在培养未来型人才视野下的建筑职业道德教育	陈 蓓,邓 军,樊俊泽,吕一概,李 茜(139)

农村土地纠纷的影响因素与解决方式探讨	黄 敏(141)
交通规划中的交通经济问题及应对策略	张云燕(142)
国际贸易专业实践教学的问题及对策分析	翁 梅,李秀娟(144)
论交通档案在发展交通事业中的重要作用	阳 源(145)
园林绿化微地形景观的作用及处理技巧	李秋丽(147)
关于高校公房装修改造管理的几点思考	徐云丽,郭 剑(148)
四川省新农合省级结算中心异地结算服务模式研究	龙 虎,袁 渊,毛云鹏,张有芳(150)
网络经济对国际经济贸易的影响	张 伟(152)
旅游突发事件应对机制研究	孟庆娇,徐雅梁(153)
农产品电子商务物流问题及对策	郭 翩(154)
互联网上市公司融资问题研究	赵天朗(155)
评标办法中最低价投标价法问题与建议	郭 颖(156)
浅析企业并购的价值评估	谭 鑫(157)
原生生物质体(叶绿体)的成因分析	艾榆青(158)
高职人力资源管理专业中体验式教学的应用	马 婧(159)
江苏连云港市对外贸易形势及发展策略分析	韩泽林(160)
对高职《Java 程序设计》教学的几点思考	毕智超(161)
浅谈中国企业财务共享中心建设与发展	李 聪(162)
试论高职院校电子技术实践课程中 EDA 的应用	刘艳利(163)
浅析基于职业素养培养的高职体育教学改革策略	田 野(164)
浅析职业院校汽车专业“双师型”教师队伍的培养	黄 聪,高 攀(165)
高职计算机课程中“项目教学法”的应用探讨	范福生(166)
元数据质量控制措施研究	邹志远(167)
微晶石材料的发展趋势分析	刘子毅(168)
细菌细胞壁肽聚糖的结构与作用	向思琴(169)

项目信息

技术项目	(170)
技术需求	(172)
融资需求	(174)