

- 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

1

2016

(总第265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 1 月

第 23 卷第 1 期

总第 265 期

目 次

科技动态

- 四川省高新技术亮相深圳“高交会” (1)
- 第三届四川农博会现代农业科技展呈现“三大亮点” (1)
- 德阳国家高新技术产业开发区建设推进会隆重举行 (2)

科技前沿

- 可销毁特定 DNA 序列装置出炉防止转基因生物环境释放
..... (3)
- 高效利用太阳能电解水制氢新工艺 (3)
- 研究表明汗水中的化学物质可以传递积极的情绪 (4)

科技金融

- 科技与金融联姻 中小微企业创新如虎添翼 (5)

创新与实践

- ZLB080 型转向架构架结构设计
..... 罗 汉, 陈晓峰, 高 祥, 刘余龙(7)
- 基于 simulink 的机电一体化系统案例仿真教学研究
..... 覃金昌, 王为庆(9)
- TRIZ 理论在滚筒式壁纸刷中的应用
..... 林景凡, 杨刘欣, 位景山, 张 桐, 王凤娟(12)
- 自主化低地板液压制动系统设计 李 达, 高小波(14)
- 二维码技术在四川旅游商品溯源平台的运用
..... 贾林可, 刘 芳(16)

MW 级双馈风力发电机转子侧变换器控制策略研究及试验

..... 胡 文, 文志成(17)

煤气交换机 PLC 系统改造

..... 刘宝君(20)

技术研发

电加热炉温度控制系统的 PLC 组态设计

..... 王春辉, 王志勇(22)

不同氧化剂剩余系数下航空煤油燃烧产物性能计算

..... 冯 凯, 桂健华, 张天奇, 师亚祯, 安步潮(24)

集中监测数据分析与设备现场维护的结合

..... 兰 健(26)

地铁工程车转向架动力学分析

..... 刘金菊, 汪林峰(28)

汽车自动变速器齿轮变速机构变速原理及动力分析

..... 赵海宾(32)

盘形制动器充风异响分析

..... 吴世应, 万建兵, 刘进华, 艾正武, 刘凯兰(34)

某企业服务器虚拟化探讨

..... 陈 晨, 杨 涛, 王立群(35)

基于逆向工程的齿轮磨损件无损检测技术

..... 刘永利(37)

蒸汽型模具温度控制机的控制系统设计

..... 林国勇(39)

中央空调制冷机的使用及维护探析

..... 陈庚传(41)

基于 ZigBee 技术的储能车与地面充电站无线通信研究

..... 刘 洋, 汪 俊, 王雪莲(42)

TRIZ 理论在灯管更换装置中的应用

..... 王凤娟, 张 桐, 宋庆峰, 李 献, 刘建东(44)

计算机模拟在薄膜生长模型中的应用

..... 张永生(45)

复合地层的盾构刀盘、刀具配置技术研究

..... 郑 强(47)

轨道车辆振动舒适性评价方法研究

.....程 雄,徐亚兵,曹幼红(48)

我国厚煤层采煤技术的发展及采煤方法的选择分析

.....王义锋(50)

基于速度控制方式的电梯变频控制策略研究

徐冰辉(51)

麦弗逊式悬架的分析与优化思考

.....陈奇来,李火城,李永添(53)

浅谈丰田卡罗拉轿车前端损伤部位的修复

王 锋(54)

自动打包垃圾桶的设计和研制

.....李洪利,张洪军,宋庆峰,姚 凯,祁 林(56)

浅谈软岩巷道的顶板支护技术

焦潞平(57)

高速公路路面拓宽施工技术探析

苏宝磊(59)

浅谈基于 ARM·架构的视频监控设计

田小强(60)

电厂脱硫系统运行技术和环保分析

王金昌(62)

耿村煤矿大断面巷道锚杆(索)结合 U 型棚支护技术优化研究

.....胡 方(64)

煤矿用地轨列电道岔自动控制系统研究

李 硕(66)

试析建筑工程转换层施工技术要点

翟 浩,潘文琛(68)

采煤方法选择及回采工艺研究

张金龙(69)

试论桥梁工程伸缩缝施工质量控制及影响

.....李 鹏,张 琳(71)

火电厂锅炉节能减排技术探讨

王鹏林(72)

引线互感对接地电阻测量的影响

——以玉树 330 kV 变电站为例 ... 唐生昊,孔尚成(74)

铁路桥梁连续梁挂篮施工技术研究

曹振华(77)

公路桥梁钻孔桩施工工艺及质量控制

彭良伟(78)

露天采矿节能降耗中降低爆破成本的研究

许汉杰(80)

浅析水利工程施工中软土地基处理技术要点 ...

褚峰平(81)

遥感技术在城市规划中的应用

郭海川(83)

基于多时相遥感图像的水期监测技术

.....张英杰,李伟凯(84)

电力系统电流互感器论述

李 璨,乔 凯(85)

基于 PLC 的 PWM 调速在电梯电机中的应用

陈延军(86)

遗传算法理论及其应用进展探析

李 芳,赵天洋(87)

关于机械设备的绿色与安全设计的思考

卢 祥(88)

千兆工业以太环网在矿井通风监控系统中的应用

.....吕 优(89)

文件自适应加密解密系统设计与实现

冯黎明(90)

地下水除铁除锰技术分析

张竞月(91)

长滩水电厂实施综合自动化改造的设计

肖高健(92)

数控加工中心在挤压模具加工中的应用

白泽森(93)

浅谈计算机的硬件维护

吕婷婷(94)

水泥厂二氧化硫测量的不确定度评定

黄文艺(95)

提升对口单招机械专业学生车工技能水平的教学策略

.....江 琰(96)

经营与管理

智能电网需求侧管理系统分析

张 蒙(97)

内燃 - 电力双动力源机车在我国的市场前景分析

.....郭依超,李廉枫,邓伯勇(99)

城市轨道交通运营企业的票务组织管理

李思冬(101)

国有企业固定资产管理问题及对策探讨

陈 营(102)

浅析合理避税

李 薇(104)

新形势下大客户业扩报装服务问题探讨

乔 娜(106)

浅谈水电厂机械设备检修与维护管理

邱大量(108)

浅谈小型水轮发电站高效运行与日常检修

黄宏升(109)

关于电力企业减少抄核收工作差错的几点思考

.....黄裕峰(111)

城市基础设施管理中存在的问题及对策

时秋慧(112)

城轨车辆的重量管理探讨

韩云杰(114)

变电运行的危险点及其管理应用探讨

诸丽萍(115)

浅析小水电站建设工程项目管理存在的问题及对策

.....罗 飞(117)

学生信息管理系统现状与改进建议

武晋川(118)

量本利分析在大用户直供电量控制中的应用

——以晋南地区某坑口火电厂为例

代坤景(120)

关于煤质管理工作的思考

李同庆(122)

国有建筑施工企业培训工作探析

侯玉龙(124)

浅析建筑工程管理中存在的问题及规范化措施

.....刘 阳,魏 强(125)

拖拉机管理存在的问题及对策

严仲军(127)

高速公路改扩建的交通安全探讨

韦元宁,黎建敏(128)

新能源企业设备全生命周期管理

吴 青(130)

供电企业电力安全管理对策分析

张 晨(131)

县级环境监测站质量管理分析	魏春燕(132)
建筑工程造价控制存在的问题及策略	杨 玻(133)
基于工程材料造价控制的有效措施	贺月恒(134)

专题研究

大数据时代科学技术情报机构的生存与发展	王越险(135)
众创时代下科技情报工作服务创新的思考	郑 敏(137)
人力资源与经济可持续发展的关联性研究	张春梅(139)
批判性媒介素养在“公共话语空间”中的形成研究	张俊杰(141)
发电市场结构与企业竞价行为分析	曹东旭(142)
水电施工企业信息化建设的定位及策略	韦子明(144)
建筑经济的可持续性发展研究	程四云(145)
成都乡村旅游国际化战略研究	王玉琼(147)
汶川地震遗迹资源可持续发展研究	赵 旭, 李晓军, 莫晓峰(150)
论牵引电机线圈制作培训教材的开发工作	韦在凤(152)
低龄老年人力资源的利用与开发	张 宇(154)
以林业可持续发展推进生态文明建设	叶远明(156)
南方森林火灾发生原因与预防对策探讨	黄耀林(157)
森林生态系统碳循环研究	苏东升(159)
论当代大学生思想政治教育新途径	黄凯敏, 涂胜斌(160)
汽车维修行业的发展现状及对策	张夏爽(162)
常绿阔叶林比较其他林种生态功能优势分析	具奎增(164)
浅谈提升机械化施工对建筑业市场的作用	黄宏达(165)
工业 4.0 对电子制造人才职业培养的影响	吴 杰(167)

中低山丘陵区基本农田布局调整评价分析	王 姣(168)
MOOC 时代教与学的变革探索	山美娟, 白颖妹(170)
浅析信息管理与信息系统专业教学研究现状	涂胜斌, 黄凯敏(171)
浅谈档案信息化建设	李 波(173)
电力系统自动化发展方向探析	杨玉萍(174)
关于中小城市产学研协同创新的思考	杨 帆, 梁凤君, 邹 蓓(175)
道路交通运输的问题与对策	张 鑫(176)
风电装备铸件生产现状分析	董 誉(177)
基于“95 后”大学生特点开展军训及国防教育工作模式探析	梁 博, 胡靖怡, 马 彬(178)
新常态下深化应用型本科院校创新创业教育改革的机遇与挑战	雷大刚(179)
现代纺织技术专业人才培养模式改革与实践	李 杰(180)
图论中数学归纳法的应用	杨 迪(181)
大学生党员发展及教育管理	张 莹(182)

项目信息

技术项目	(183)
技术需求	(185)
成果转化	(187)
融资需求	(189)

技术与市场

月刊, 2016 年 1 月
(总第 265 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: 侯 萍 李廷远 肖 丹 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

技术与市场

ISSN 1006-8554
CN 51-1450/T

邮发代号：62-125 定价：12元 年价：144元

万方数据

ISSN 1006-8554



9 771006 855161