

- 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

技术与市场

TECHNOLOGY AND MARKET

9

2012

(总第225期)

四川省科技信息研究所 主办

技术与市场

JI SHU YU SHI CHANG

(月刊)

2012年9月

第19卷第9期

总第225期

目次

技术研发

- 空气源热泵热水系统在夏热冬冷地区的应用 杨胤保(1)
浅析神经网络学习的关键要素 唐琼英(3)
超导储能技术在现代配电网中的应用研究
..... 李海滨,李雪,胡富静(5)
基于CAN总线的民用飞机导光板调光技术 吴春泽(6)
液压支架实验数据与有限元计算对比分析
..... 贾维维,李建设,冯欣,裴志刚,范立彬(9)
舒兰市细鳞河排水涵洞洞身结构设计
..... 于会玲,严学刚(11)
水泥生产线处理城市垃圾技术开发及应用 吴敬(13)
居住小区景观建设研究 李玉峰,杨瑞芳(14)
小麦联合收割机液压系统的维护及故障排除
..... 鲍中华(16)
蔬菜水果的变色机制及护色方法 侯芮(17)
丹江口大坝加高工程混凝土护坡施工 李龙江(18)
浅谈低水头电站回水水库淹没范围的确定 杨发东(20)
输变电工程水土流失防治 陈伟杰(21)
岷江汉阳电航枢纽工程对库区文物的影响分析
..... 张亚军(23)
接地变、消弧线圈在小接地电流系统中的应用
..... 李强(24)
四川岷江汉阳电站接入系统方案探讨 王阳(26)
变电运行中的问题探讨 袁雪(27)
35 kV变电站扩建工程中的危险点及控制方法
..... 陈德志(29)
浅谈电力系统损耗及节能措施 陆岩玉(30)
浅谈城市10 kV配电网管理措施 黎坚(32)
城市智能电网与电动汽车充电站 黄宁(33)
基于DC/DC变换器的蓄电池电压均衡回路
..... 余楚云(35)
预裂爆破在大新锰矿露天开采中的应用
..... 玉皇,段志伟,覃亲喜(37)
电缆护层接地电流在线监测分析 郭利瑞,唐隆森(39)
浅谈大桥维修加固技术
——以广西东兰红水河大桥为例 陈伟林(40)
SDH光传输设备质量维护的探讨 方明(43)
TAZ-II计轴在地铁运营中存在的问题及对策
..... 刘俊杰(45)
钻孔灌注桩施工技术 叶九青(47)
浅谈水泥混凝土路面损坏的原因及预防措施 冯屹然(48)
浅谈铣刨、摊铺施工病害处理 张灿(49)
涵洞施工工艺及施工重点 任寒蕊(50)
浅析混凝土的标准养护 陈斌,万建树(51)
农村路基土方开挖工程施工技术 尚会霞(52)
浅析填石路堤的施工要求 赵梦(53)
浅谈道路桥梁结构病害与加固 陈艳培(54)
沥青路面不平整的原因及规避措施 姜望(55)
浅谈高速公路测量恢复定线 马爱国(56)
浅析改性沥青路面施工技术 张海红(57)
公路路基施工技术质量控制措施 王燕娜,焦伟伟(58)
水下机器人在大坝水下表面裂缝检测中的应用 马从计(59)

- 隧道防排水技术与工艺研究 苏永攀(60)
发电厂锅炉运行过程中常见事故及处理方法
..... 马全良,杨文涛(61)
高压电缆光纤测温技术分析 唐隆森,郭利瑞(62)
浅谈柴油机共轨式电控喷油系统
..... 张长海,袁战捷,尹彦广,邢龙(63)
房屋建筑工程中深基坑处理技术 聂树平(64)
城市给排水管道施工质量的控制与管理 付井苍(65)
建筑电气安装工程质量通病及解决措施 王凤义(66)
XDPS系统常见故障分析及处理 王海燕(67)
房屋建筑工程中大体积混凝土施工要求 王磊(68)
建筑电气照明设计中的节能措施探讨 王小玉(69)
平均间隙法在变形监测基准点的稳定性分析 周伟(70)
如何加强建筑工程施工的质量控制 杨明山(71)
浅谈提高岩土工程勘测的方法 张庆林(72)
带锯条的破损原因及维修方案 吴淑清,田艳波(73)
浅析地面气象中的电线积冰观测 王博(74)
浅谈单片机在电子技术中的应用
..... 于露,杨帆,马丽莉(75)
柴油机废气涡轮增压系统的维护及故障处理
..... 袁战捷,尹彦广,张长海,邢龙(76)
影响微机继电保护可靠性的因素及防范措施
..... 张文佳,刘畅(77)
多放行点航班放行策略及实现 吴作智(78)
浅谈锅炉无焰燃烧的技术与前景 杨欢(79)
2.5维有限元时间域航空电磁响应曲线分析
..... 王宇航,王德阳,皇建(80)
电气设备管理工作现状与对策 宫庆刚(81)
浅析市政工程施工的质量问题及控制措施 李方乾(82)
综合物探在隧道勘察中探明断层的应用
..... 廖峰,王宇航(83)
浅谈电气安装工程的技术要点 孙佳(84)
高层建筑土建施工的关键技术 赵新磊(85)
视频分析技术在消防部队训练中的应用 马辉(86)
浅谈脱硝技术SCR 王军(87)
钣金加工的流程及注意事项 刘华(88)
燃料乙醇工程取水戽头加固设计
..... 严学刚,于会玲,姜宝柱(89)
经营与管理
探析建立基于员工忠诚度的全面薪酬策略 曾剑(90)
中小企业成长性指标体系构建及评价方法研究
..... 朱彦杰(94)
相关利益最大化下的资本结构优化 郭雪飞(97)
水库工程管理信息系统的设计与实现策略 曾虹(98)
重庆微型企业融资信用模式创新研究
..... 彭顺达,缪丽华,陈静姝,庄园国(100)
“智猪博弈”与中小企业的创新 杨文杰,刘向晖(101)
我国电建项目工程造价的管理与控制
..... 云刚,郝永旭,郝永河(103)
工程量清单计价模式下工程造价的管理
..... 范琪芳,于永亮(104)
水利水电工程施工质量管理 蒋明德(106)

浅析矿山企业的安全生产管理	陈明国(107)
小型水库工程管理存在的问题及应对措施	于凯升(109)
以严细控制为基础的材料成本管理	周建春(110)
浅议公路工程造价管理	关丽君,孟凡超(111)
控制事故隐患管理创新	苏学廷(112)
构造带局部厚煤层回采的矿压特点及顶板安全	齐文忠(113)
浅议工程建设安全管理	袁俊勇(114)
浅谈土质路基施工前的准备工作	章永亮,侯春风(115)
公路路基工程施工管理研究	王中明,张振涛(116)
专题研究	
我国低温物流的现状与发展对策	李明豹,龚伟申(117)
我国基层食品检测机构存在的问题及发展思路	郭金川,方卫星(119)
重庆市资源型产业的演变特征分析	韩 贇,牟风云(121)
我国绿色会计推行思考	缪丽华,彭顺达,吕 阳,代同新(124)
“经济邪教”非法传销屡禁不止的经济根源及对策	潘 登(125)
应对人口老龄化措施探讨	白 露,孙英华(127)
中小水电站建设融资问题探析	龚雪芬(129)
我国企业网络营销的发展现状研究	贾文艺(130)
我国城市周边地区土地管理现状及对策	刘权莹(133)
土地测绘在土地开发管理中的应用	刘志丽,于精杰(134)
城乡一体化建设中土地管理问题思考	于精杰,刘志丽(135)
厦门市主导产业再选择的研究	彭 海,郭 丽(136)
论企业家才能的价值	任承包,姜泽华(138)
绿色贸易壁垒对苏州进出口贸易的影响与对策	仇荣国(140)
我国环境公益诉讼制度构建的分析及建议	张 莉(142)
关于国土资源管理关键问题的思考	沈东平(143)
浅谈地籍管理	张勤洲(144)
浅谈土地利用开发整治规划	吴反封(145)
土地利用规划的实施与管理	曹 航(146)
教育研究	
高级商务口笔译教学中学生语言运用能力培养	张礼贵(147)
交通院校“资环”专业人才培养模式探讨	黄 海(148)
基于“任务驱动”的项目化教学创新设计	马 瑛(149)
浅谈新能源应用技术专业开设的必要性	袁路路,范 乐(152)
“云计算”形势下计算机基础教学内容探讨	杨 宁,柴利萍(153)

金融管理	
基于 ASV 模型的人民币汇率波动性分析	董伦法(155)
行为金融学下个体投资者交易行为分析及策略	谢喻江(157)
部门会计集中核算转轨之初步构想	明宗维(158)
浅析缩减财务成本的关键途径	彭展翎(160)
旅游与发展研究	
低碳经济视角下高原小镇旅游开发探讨	谢 川,李晓琴,马 倩(161)
农业科技	
禽流感认知调查的分析与建议	韦春妮(163)
无公害蔬菜生产存在的问题和发展对策	韦淑花,张雪芬,潘庆松,欧阳忠(165)
毫阜高速绿化设计	陈双林,陈楠楠(166)
开发展望	
电子变压器向微型化发展	(168)
工程机械导航精密制造前行	(168)
绿色制造引领机械行业未来发展	(169)
新型金属合金材料高速成长时代到来	(169)
开 眼 界	
物联网“共性平台”关键技术攻克	(170)
新型铀氮化合物有望成为核燃料	(170)
意大利科学家称成功实现“冷聚变”	(171)
艾滋病病毒进入细胞核的关键机理揭开	(171)
节能减排	
微生物燃料电池可将污水处理厂变电厂	(172)
新型铁-空气电池可储存再生能源 效率提高 10 倍	(172)
纳米技术	
金纳米微胶囊 实现诊疗一体化	(173)
纳米材料——耐药基因细菌转移的桥梁	(173)
新型纳米涂层可防物体表面结冰	(174)
利用纳米科技改进癌症早期检测	(174)
新技术 新产品	
折叠式单双人多用自行车	(175)
双联分段开关 控制 LED 节能灯	(175)
乳化重油生产技术	(175)
专利技术	
尼龙增韧剂及其制备方法和应用	(176)
院校成果	
高精度 CT 影像可视化系统	(177)
膜片钳技术的应用	(177)
选项参谋	
肉羊副产品的加工技术(之五)	(178)

技术与市场

月刊,2012年9月
(总第225期)

主 管:四川省科技厅
主 办:四川省科技信息研究所
编 辑:《技术与市场》杂志社
出 版:
社 长:程 劲
主 编:高 毅
副主编:曲卫星
编辑部主任:包湘蓉
责任编辑:侯 萍 李廷远 谌小萍 肖 丹
 兔鹏勇 魏志峰
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
总 发 行:成都市报刊发行局
订 阅 处:全国各地邮电局(所)或本刊编辑部
印 刷:四川省科技信息研究所印刷厂
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