

- 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

6

2012

(总第222期)

四川省科技信息研究所 主办

万方数据

## 目次

### 技术研发

川中磨溪—龙女寺雷口坡组雷三段储层研究

.....朱 童,秦雪源(1)

可移动无线远程数字图像监控系统.....侯 允(5)

水泥工业脱硝技术应用.....吴 毅(7)

硅基超薄多孔阳极氧化铝模板的制备.....杨伟只,杨明莉(8)

数字图像采集接口的电路设计思路.....康捷戈(10)

电动机起动的相关问题研究.....茅 阳(12)

以走行公里作为内燃机车检修周期的弊端分析

.....丁新红,赵 红(13)

使用VBA实现Excel调查问卷.....张俊晖(15)

起重设备供电的经验算法.....白洪阳,周 伟(17)

改性凹凸棒土补强硅橡胶的性能研究

.....王国志,张小萍,陈春花(19)

浅谈电气自动化在变电站中的应用.....陆 群(21)

影响机械加工精度的因素及改进措施.....赵 岩,苏 君(22)

浅谈灌注桩的施工质量控制.....张东子(24)

浅谈水下混凝土工程施工.....王常礼(25)

钢筋直螺纹在施工中的连接方式.....潘银川,王新建(27)

浅谈框架结构木模板施工.....赵荣华,胡永新(28)

论环境地质对水利工程的影响及处理措施.....杨文进(30)

论河南新农村建设中的生态建筑设计.....曲 志(31)

铁路货车厂修制动组流水作业工艺初探

——以南方汇通股份有限公司为例.....张 浩(33)

非承重混凝土外挂墙板的发展与应用.....陈永平(35)

基于无线传感技术的LED路灯节能控制系统设计.....颜燕娜(37)

浅析220kV电压等级失失回路.....姜云峰(39)

浅析深圳市雨污分流与住宅排水管网改造.....王瑞奇(41)

新疆地区犬猫临床念珠菌病例的调查与研究

.....热娜古丽·买买提(42)

水电站水轮机尾水管、蜗壳和机墩施工质量控制

——以六堡水电站为例.....章文斌(44)

浅析变压器的故障诊断与处理.....韦福才(45)

建筑通风与空调安装工程施工质量控制要点.....钟钊雨(47)

浅析电机温升及不正常温升的技术处理方案.....闵政金(48)

数控车床零件加工中的编程经验与技巧.....莫荣林(50)

浅议如何提高供电的可靠性.....冯 维(52)

异形结构模板施工技术

——以玛丝菲尔服装厂为例.....李明道(54)

10kV配网故障分析及防范措施.....刘博冬(56)

塑料在汽车轻量化中的应用.....任 辉(58)

电力系统中性点不同接地方式的几点见解.....徐桂庆(60)

地铁列车洗车机端洗轴改造

——以深圳地铁公司为例.....戴文华(62)

水电站电气故障分析与现场解决方案.....吴国华(63)

右江大捆信号台远程视频监控的实现.....黄文路(65)

变电运行事故的分析处理.....闫莉英(67)

水利水电工程施工中的滑模技术.....周 游(68)

加油站拟建中主要工程地质问题及对策.....马钧衡(70)

地下厂房围岩稳定问题成因与现场控制技术.....涂永激(71)

定量包装机自动检定系统.....刘洪华(73)

GPS在城市测绘中的应用.....蒋得华(74)

电梯安全隐患因素分析及解决方案.....温 剑(76)

水利工程施工中常见的技术问题.....黄燕甲,叶松发(78)

高压试验中变压器试验问题及故障处理方法.....杨长雪(79)

EDTA测定水泥熟料中铝含量常见问题及对策探讨

.....潘臻荣(81)

浅析电气二次设备的状态检修

——以城市轨道交通电力监控系统及设备维护为例

.....黄玉坚(82)

浅谈重力坝灌浆技术.....李国昌(84)

建筑节能的施工技巧及技术措施.....卢永朝(85)

地铁屏蔽门防踏空方案浅谈.....钟国宁(87)

地铁屏蔽门控制回路电源改造方案.....黄海烁(88)

封闭式密集型母线槽安装技术.....江辉明(90)

岩土工程勘察中常见的问题及改进措施.....蓝敏毅,滕森林(92)

深铁沃尔新洗车机降低端洗工位故障率探讨.....陈海林(94)

提高电梯安全性能方法探讨.....刘 洋(95)

18650锂电池电解液加装工艺的优化

——以深圳创明电池技术有限公司为例.....周 博(97)

浅议石材饰面的施工措施.....李海松,张 杰(99)

BS460级Φ50mm钢筋生产工艺研究

.....张文猷,郭志安,周红军(100)

普通机加工与数控加工对比.....黄洪根(102)

SMITH清洗机端洗刷自动收制故障分析

——以深圳地铁一期工程为例.....赖敏根(103)

移动绞盘式灌溉机的推广和应用.....李 林(105)

近孔距孔普通加工工艺及工装的优化设计.....黄卫国(106)

浅谈高温季节砼的施工.....马定定,李敬敏,刘思琼(108)

LED照明在轨道交通车辆中的应用.....戴鸿斌(110)

玫瑰苑小区现制水磨石地面施工.....贺喜凤,彭 莉(111)

城轨车辆内饰侧墙设计.....罗 洁(113)

公路地质勘查方法的综合运用.....宁雪生(114)

网络技术在机械故障诊断中的具体运用.....黄秀娟(116)

对公路软土地基处理技术的分析.....樊毓青(117)

拦污栅混凝土施工场地优化布置

——以锦屏二级水电站进水口施工为例

.....罗 义,郭伟民(119)

对AVC系统和VQC装置的几点见解.....崔 俊(120)

悬吊法现浇桥梁连续段施工技术.....谢时振,陈晓玲(122)

浅议工程质量通病及防治措施.....赵 阳,陈颖涛(123)

浅谈新旧试验检测的技术.....邵 峰(125)

室内常规土工试验中应注意的问题.....黄 芸(126)

地铁车辆纵向客室座椅设计.....陈 群(128)

## 紫外灯灭菌装置在地铁车辆上的应用

- ..... 杨天智, 易 柯, 邓煜华 (130)
- YRNT560-8 500 kW 10 kV电机调节绕组设计  
..... 周秋红, 黄松海, 王虎高 (132)
- 城轨车辆不锈钢激光焊侧墙搭接接头研究  
..... 陈雪艳, 岳译新, 苏 柯 (134)
- 单搭接胶接头应力分布研究  
..... 吴才香, 李文芳, 余海洲 (136)
- 基于Fluent的受电弓导流板研究  
..... 罗 维, 陈珍宝, 陈明国 (139)
- IZMIRLIE轻轨车辆车顶盖设计与研究  
..... 银应时, 黄 利, 黎宏飞 (141)
- 一种大功率机车司机室隔墙设计..... 刘 宏 (143)
- 机车控制模块使用环境的散热仿真分析..... 束新辉, 丁伟民 (145)
- HXD1C机车新方案司机室空调系统设计方案  
..... 陈 露, 赵江农 (147)
- 昆明地铁首期工程车体结构设计  
..... 阮思维, 董曾文, 刘永强 (149)
- 武汉地铁2号线内装客室端墙结构分析与改进..... 方 璟 (153)
- 永磁电机定子绕组接线方式对波形图的影响  
..... 谢华丽, 罗锦福, 邹建元 (155)
- 弹簧操动机构中脱扣装置结构及力学分析  
..... 付亚旭, 郝姗姗, 张敬涛, 宋 超 (157)
- 水电站厂内柴油机房洞开挖支护施工技术  
——以锦屏二级水电站为例..... 韩松炎 (158)
- 呼和浩特“上水库”爆破振动测试研究..... 花玉龙 (160)
- 金平水电站导流洞崩积体段设计与施工..... 余万龙 (162)
- 地铁空调通风系统阻力组成及影响因素探讨..... 李跃中 (164)
- 进水口工程事故闸门及启闭机安装  
——以锦屏二级水电站为例..... 吴国庆 (165)
- 锅炉壁温监视系统研究与改造..... 温建春, 田 英 (168)
- 4.5 m升层混凝土施工技术  
——以锦屏一级水电站高拱坝施工为例  
..... 韦 宁, 杨友山 (170)
- 导流洞衬砌混凝土浇筑施工技术  
——以两河口水电站1#、2#导流洞施工为例..... 田耀升 (173)
- 宜兴油车水库主坝顶防浪墙施工技术..... 翟学衡 (175)
- B型地铁列车客室车门非等间距布置方案研究..... 葛文斌 (177)
- 内遂高速公路盖板涵施工技术与管理控制..... 杨雪萍 (179)
- 市政工程施工管理方法探讨..... 彭华伟 (181)
- 变截面现浇箱梁支架设计..... 张 谦 (183)
- 李家河水库大坝碾压混凝土施工技术..... 王 强 (185)
- 胜利水电站水力自控翻板闸设计..... 潘凯锋 (187)
- 两河口导流洞混凝土缺陷处理探讨..... 杨 恒 (189)
- 双悬臂结构在水工建筑方面的应用..... 毛 勇 (191)
- 土夹石地质下爆破技术的应用  
——以威宁核电场平工程为例  
..... 李春艳, 何文斌, 杨 冰 (193)
- 重庆小南海水电站施工组织设计研究..... 覃春安 (195)
- 云南漫湾二期地下厂房工程施工测量综述..... 张 卫 (197)
- 主厂房尾水管回填及接灌灌浆施工技术  
..... 吴 梅, 苏 海 (199)
- 基于ARM9的GSM无线发送系统开发..... 王 锐 (201)
- 锚索在高边坡支护施工中的应用  
——以厄瓜多尔索普拉多拉电站施工为例..... 刘传虎 (203)
- 变电运行过程中的红外测温及其应用..... 林培根 (205)
- 汽车动力性计算浅析..... 郭千铁 (207)
- 建平县城市平面坐标系统的确定..... 高洪涛 (209)
- 砂岩料场规划与开采控制施工  
——以老挝会兰鹿雅水电站工程为例..... 张 华 (210)
- 高性能混凝土在水利施工中的应用..... 翁泽平 (212)
- 智能光网络路由选择技术及其算法..... 代治国 (214)
- 采空区三维建模算法研究..... 李 潇, 方源敏 (216)

- 基于WCDMA网络的话音优化技术研究..... 郭 燕 (217)
- 浅谈Dreamweaver中网页的设计与实现..... 李丽娜 (218)
- 某微型客车间隙面差保证的设计..... 汪 洋 (219)
- 浅谈工程塑料的工艺性能与切削加工..... 赵全增 (220)
- 铁路路基施工中级配碎石的选购和质量控制..... 黄永积 (221)
- 基于Modbus网络化技术在低压电器中的应用..... 廖科全 (222)
- 煤质检测技术探讨..... 苑 冰 (223)
- 公路桥梁钻孔灌注桩施工技术探讨..... 黄秀铭 (224)
- 公路桥梁施工中的质量控制探讨..... 谭炜煜 (225)
- 曙古潜山油藏压锥治理研究及试验效果..... 衣云宁 (226)
- 提高电厂热工保护系统可靠性对策研究..... 俞 磊 (227)
- 浅谈铁路工程中轨道铺设施工技术..... 石永军 (228)
- 浅谈现代电力调度自动化系统的应用与发展..... 李铁军 (229)
- 两河口水电站初期导流洞衬砌混凝土裂缝处理  
..... 崔安哲, 舒清 (230)
- 尾矿输送泵站水泵及球隔离泵调试运行工作  
..... 龚 辉, 张君诚, 张泽伟 (231)
- CFC桩抗震性能分析..... 王 倩 (232)
- 镀锌铁片止水在大坝防渗中的应用  
——以苍溪航电枢纽工程为例..... 王春艳, 韩 旭 (233)
- 管内窥摄像检查技术在地下管道验收中的应用  
..... 周永利, 杨清红 (234)
- 钢板导墙在地下防渗墙施工中的应用..... 沈彦红 (235)
- 浅谈桥梁施工技术要点..... 刘文涛, 张华成 (236)
- 建筑外墙保温与防火的热点难点问题探讨..... 田 鹏 (237)
- 高层建筑结构设计分析以及控制..... 姜利芬, 梁 柯 (238)
- 浅谈钻孔灌注桩施工过程的控制..... 王之伟 (239)
- 浅谈钢筋的加工技术..... 李颖革, 彭 涛 (240)
- 电气工程施工中需注意的问题..... 刘红杰, 申志亮 (241)
- 浅谈混凝土质量病害的原因及措施..... 曹新新, 张俊雅 (242)
- 水泥稳定碎石基层压实度施工现场的影响因素  
..... 王建勋, 张炎昌 (243)
- 拖拉机零件感应淬火裂纹的处理  
..... 息 凯, 刘 伐, 曹方勇 (244)
- 浅谈高速公路防撞护栏的施工..... 伍燕华, 赵向华 (245)
- 旧水泥砼路面加铺沥青砼面层施工方法..... 张朝峰, 蒋高阳 (246)
- 提高沥青混凝土路面平整度措施探讨..... 张洪兴, 李辉斌 (247)
- GPS在土地测绘中的应用及前景..... 陈 凯, 赵 彪 (248)
- 浅议公路路基施工的重要性与关键环节..... 张 骥, 吴 娜 (249)
- 水泥搅拌桩现场施工和管理控制办法..... 郭 娜 (250)
- 浅议配电网建设的可靠性应用..... 王 宇宙 (251)
- 城市道路沥青混凝土路面施工技术..... 高振岭, 周利霞 (252)
- 钢筋混凝土管涵施工技术..... 纪姝卓, 程凯峰 (253)
- 智能化中央空调节能的措施与原理..... 周世炳, 王素晓 (254)
- 框架结构板式楼梯抗震设计探讨..... 程 健, 申小浩 (255)
- 浅谈城市道路路基处理办法..... 石法通 (256)
- 水体污染及监测分析方法研究..... 张 旭 (257)
- 平原城市排水系统的合理规划..... 王 浩, 张文川 (258)
- 浅谈沥青混凝土配合比设计..... 席海燕, 侯佩佩 (259)
- 水闸施工及质量控制..... 王 伟, 李海青, 赵 钊 (260)
- 日光温室越冬西葫芦的栽培技术..... 轩国松 (261)
- 箱梁缺陷问题修补措施分析..... 杨万利, 刘忠礼 (262)
- 沥青路面常见问题及养护维修措施..... 谢卫平 (263)
- 公路工程沥青路面施工技术..... 常海波 (264)
- 浅谈公路施工技术..... 袁玉川 (265)
- 浅谈市政道路施工质量控制..... 刘 洋 (266)
- 突涌水地段加强抽排水在隧洞施工中的应用..... 刘永环 (267)
- 桥梁施工技术控制..... 张 杰 (268)
- 承台施工措施探讨..... 王勇民, 安巧红 (269)
- SBS改性沥青配合比设计与施工技术..... 赵云峰 (270)
- 浅析SATWE中偶然偏心与双向地震..... 耿宏剑, 李 燕 (271)
- CPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材施工..... 李 伟 (272)
- 公路工程施工技术与管理探讨..... 张显红, 刘岚岚 (273)

公路工程沥青路面平整度质量管理.....陈新教,黄山峰(274)  
高速公路工程临时改道的设计...李座振,李响,张磊杰(275)  
城市道路沥青混凝土路面施工质量探讨...孙陶慧,王煊成(276)  
路拌法石灰稳定土基层施工及质量控制...杨进强,韩云峰(277)  
锚杆框格施工措施.....孙利凯,南秋彩(278)  
普通螺纹加工中的尺寸问题及解决方法

.....王延涛,李宇鹏,张明明(279)  
浅谈公路混凝土路面施工.....张天仕(280)  
影响混凝土质量的因素及控制措施.....周恩浩,牛飞(281)  
公路路基施工技术.....郭海涛,孟凤玲(282)  
填石路基施工技术方案及质量控制.....宋日宏(283)  
浅谈公路试验检测技术.....王军(284)  
路基土方工程技术分析.....王玉燕(285)  
论某高层大体积混凝土的质量控制

.....李灿,王军桥,王艳玲(286)  
细石混凝土地面施工技术分析.....毛华(287)  
浅谈沥青混合料离析现象及处理措施.....王国芝(288)  
浅谈公路工程勘测设计.....刘洪彬(289)  
改扩建工程旧路病害成因分析及处治方法

——以郑漯高速公路为例.....张海亮(290)  
挡水帷幕自凝灰浆防渗墙施工技术.....张自梅,李开运(291)  
高速公路边坡防护探讨.....贾跃斌,苏桂萍(292)  
锅炉汽包液位的检测方法及应用

.....孙艳平,魏军,简成旺(293)  
改建工程下穿隧道施工方案

——以国道107线郑州段迎宾路隧道为例  
.....陈雅国,吴利凯(294)  
全过程质量控制 CFG 桩施工中的应用.....归瑞林(295)  
发电厂锅炉结渣问题研究.....程英捷(296)  
浅谈智能化变电站的几个特征.....耿亚论(297)  
电气工程施工过程中常见问题及对策分析

.....罗永强,丁一革(298)

### 经营与管理

对建筑工程技术档案管理的几点思考.....陈晴(299)  
浅析现代成本会计.....王东(300)  
对施工设备进行成色鉴定的方法

——以崔家营工程为例.....刘身钟(302)  
国企管理层人力资本产权创新.....张宇(303)  
浅谈水电施工企业竣工资料管理.....姜红芹(305)  
国际工程施工设备采购管理措施探讨.....吴大成(306)  
论低线混凝土生产系统的技术与管理创新

——以两河口水电站工程为例.....孙登森,杨明智(308)  
工程项目财务管理存在的问题及对策.....胡军涛(310)  
实现在建工程项目物资管理目标方法探讨.....余高峰(312)  
浅议加强建筑企业的资金管理.....刘千千(314)  
浅谈铁路工程建设验工计价.....王占山(315)  
浅谈公司财务管理.....谢志荣(317)  
水利水电工程质量控制及信息系统控制...苏志天,林宗辉(318)  
浅议资金的集中管理.....熊新(320)  
环境心理学在住宅建设与小区管理中的应用...张晓亚(322)  
工程招投标中陪标、围标等行为的有效控制

.....温向阳,马科娜(323)

论电网调度安全运行管理中应注意的问题.....陆朝江(325)  
水利工程管理探析.....高丽娟(326)  
建筑工程项目招标风险管理分析.....何建雄(328)  
加强设备管理 提高经济效益.....任振挺(330)  
国有资金投资中建筑工程造价的控制管理.....麻聪(331)  
提高锅炉安装质量的管理措施.....陈业勇(333)  
水库除险加固工程质量监督存在的问题及对策...罗启亮(334)  
建筑工程质量管理新技术推广策略研究

.....李国盛,赖权(336)

施工现场中塔机和施工升降机的管理.....谢湘瑜(337)  
浅论项目管理与成本控制.....裴荣(339)  
市政道路工程深基坑施工工艺及质量安全控制...麦超明(340)  
影响公路工程质量因素的几点思考.....丁亚军,丁丽(342)  
对山区公路工程造价管理的几点思考...扶东海,杨传勇(343)  
浅析公路施工质量管理及控制.....张俊平,宋国霞(344)  
浅谈施工总承包管理模式.....朱晓沛(345)  
浅谈公路工程试验工作.....刘薇云,李婉真(346)  
浅议滞洪区工程的建设与管理

——以西平县杨庄、老王坡滞洪区为例

.....任华平,王建坡,赵华良(347)  
建筑施工现场管理的问题与对策.....郑松坡(348)  
浅谈公路工程试验室化学物品的管理.....周英杰(349)  
市政道路造价的影响因素及控制措施.....赵明发(350)  
县乡公路养护管理探讨.....郑本剑(351)  
浅谈铁路工程二次经营创效.....王中丽(352)  
公路工程造价成本控制探讨.....付江(353)  
工程变更对造价管理的影响.....王鹏,王龙(354)  
浅谈许昌市县乡公路造价管理及成本控制

.....黄峰,徐欢(355)  
国际工程项目的人力资源管理.....秦煜川,苏胜永(356)  
监理抽检试验在施工质量控制中的重要性.....王辉(357)  
浅议建设工程造价的控制.....陈静,张立华(358)  
公路工程施工质量控制浅析.....袁成单(359)  
浅谈公路概预算审查.....马飞,毛书听(360)  
浅谈公路工程试验室质量控制.....刘战奇,史春利(361)  
浅谈公路桥梁养护的重要性.....毛东生(362)

### 专题研究

浅谈科研机构如何推行物业管理.....胡跃刚(363)  
川西平原农村居民点土地整理潜力分析

——以彭州市三界镇清凉村为例.....王姣(364)  
基于Google Earth影像的唐山市土地利用规划分析

.....史燕茹,张银玲(367)  
欧洲债务危机对政府会计改革的影响.....张冬梅(369)  
中国电动汽车市场发展及思考.....曾挺毅(371)  
豫南地区农村生态环境可持续发展问题.....王彦壮(374)  
基于案例推理的项目建设成本投资估算系统...王英(376)  
城镇河道风景化治理理念初探.....王晓琴(377)  
浅议节水型社会建设.....董海霞(379)  
试论科技情报工作在科普事业中的独特作用...李晓军(380)  
城市市政工程规划编制办法的研究.....韦红兰,韦超惠(382)  
广东省投资者保护的政策因素区域比较研究...陈志勇(383)  
探索生态型河道的设计思路.....张蕾,陈力(386)  
如何做做大做强机械加工项目

——以广西农垦龙州机械厂为例.....梁建国(387)  
探讨双汇食品安全问题背后的原因.....朱芳菲(389)  
中小型露天采石场事故隐患排查及治理.....张爱军(390)  
我国面临的国际贸易摩擦新形势及应对策略

.....付金平,钟玉琳(392)

西方“睦邻运动”对我国社区建设的启示

.....苏霞,李静,吴毓琪(393)  
基于三角形外角定理的拔河比赛队员排布方法

.....俞港,张骁,陈家良(394)  
国内外风电设备产业比较研究.....韩梅(395)  
浅析计算机网络安全防范策略.....刘伟鹏(396)  
郑州房地产景观发展的建议.....彭凯亮,郭德宝(397)  
高速公路对社会经济发展的影响.....李燕,张芳(398)  
浅谈高速公路绿化.....张瑞霞,常冬梅(399)  
关于城市地下管线建设的思考.....窦立,王艳红(400)  
黄河防洪项目移民安置工作存在的问题及建议

.....刘茂魁,殷昂,王丹蓉(401)

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 浅谈乡镇规划建设.....                      | 袁 芳 (402)     |
| 节约集约用地的控制模式分析.....                 | 张 伟,李 晓 (403) |
| 基于物联网技术的“感知政府”的研究... 李 静,苏 霞 (404) |               |

### 金融管理

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 创新投融资方式 促进四川科技型中小企业发展.....       | 罗 莉,倪文新 (405)     |
| 欧债危机及对中国的启示.....                 | 周 博,陆欢欢 (407)     |
| 我国上市公司财务预警系统的思考.....             | 李 敏,范敏锐,陈笑然 (409) |
| 公允价值会计的顺周期效应.....                |                   |
| ——全球曼氏金融破产的内在原因分析.....           | 陆欢欢,周 博 (410)     |
| 欧债危机原因分析及对我国政府会计的启示... 李朋林 (412) |                   |
| 事业单位新旧财务规则异同探析.....              | 刘 虹,刘加恒 (413)     |
| 浅析信用证项下的风险及防范措施.....             | 何 芳 (415)         |

### 教育研究

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 试析大学英语网络自主学习的现状、问题及对策.....        | 唐咏雪,陈晓红,郭 梅 (416)     |
| 《塑料成型工艺与模具设计》课程教学改革的实践.....       | 何玉林 (419)             |
| 浅析班级学风建设.....                     | 王想实 (420)             |
| 浅议行动导向教学在高职英语教学中的应用... 楼 青 (422)  |                       |
| 浅谈研究生党员带动本科生促进学风建设的作用.....        | 张 恩,林瑞华,闻 竹,朱继国 (423) |
| 浅谈中职学生课外体育活动的自觉性.....             | 李 力 (424)             |
| 电子设计竞赛对高职电类专业教学的推动作用... 李志宜 (426) |                       |
| 现代教育下高校班主任工作的定位.....              | 吴 翔 (427)             |
| 中职多媒体教学的应用分析.....                 | 董 茗 (428)             |
| 中等职业教育数学教学生活化的思考.....             | 吕 倩 (429)             |
| 教育模式改革探讨.....                     | 姜舒畅,尹沛东 (430)         |
| 刍议高校档案管理的必要性及策略.....              | 阴志芳 (431)             |

### 农业经济

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 海水高位养殖造成的环境问题分析.....   | 苏中明 (432)                     |
| ——以北部湾海水养殖为例.....      |                               |
| 浅谈农村中小水电站机电设备发展状况..... | 潘海防 (434)                     |
| 木果兼用胡桃楸林促早结实栽培试验.....  | 李立新,张 琦,孙送林,李世红,刘仁明,叶金臣 (436) |
| 解决农业高效用水问题的方法.....     |                               |
| ——基于农田水利灌溉角度.....      | 王 滢,姜本洪 (437)                 |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 对川东丘陵地区农村提灌站建设的思考.....            | 黄志强 (438) |
| 旅游与发展研究.....                      |           |
| 从文化传播的视角看汉语旅游景观的英译处理... 张文果 (439) |           |
| 微博时代的旅游营销创新形式研究.....              | 张 曼 (440) |
| ——以四川省旅游局官方微博为例.....              |           |

### 园林经济

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 高速公路绿化作用与方法研究.....   | 邵 朋,张金龙 (442) |
| 园林绿化工程施工管理及控制措施..... | 谭卫林 (443)     |

### 开发展望

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 自动化服务市场结构发生变化.....       | (445) |
| 我国数控切割机制造业发展格局及趋势分析..... | (446) |

### 开眼界

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 美科学家创建出新种类小分子.....          | (447) |
| 人造椎间盘已成功通过动物试验 有望应用至人体..... | (447) |

### 节能减排

|                      |       |
|----------------------|-------|
| “人造树叶”可将水变成氢能源.....  | (448) |
| 皱褶和扭曲可提高太阳能转换效率..... | (448) |

### 纳米技术

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 纳米探针在药物筛选中首获应用.....      | (449) |
| 生物活性纳米玻璃纤维.....          | (449) |
| 英国开发出纳米细胞探测器.....        | (449) |
| 细胞器靶向的抗肿瘤研究取得新进展.....    | (450) |
| 新型纳米铁催化剂可以将植物变成普通塑料..... | (450) |
| 纳米显示屏.....               | (450) |

### 新产品 新技术

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 双联开关控制的双功率LED节能灯.....  | (451) |
| 聚酯板材.....              | (451) |
| 清污高手——人造生物膜.....       | (451) |
| 球面车床对刀 实时测量SR值的装置..... | (451) |
| 新式高效水轮机.....           | (452) |
| 环保节能油水发动机.....         | (452) |
| 低碳硅球铁.....             | (452) |

### 专利技术

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 小麦秸秆制备醋酸纤维素的方法.....    | (453) |
| 石墨无碱高精度过滤尘袋及其制作工艺..... | (454) |

### 院校成果

|            |       |
|------------|-------|
| 保健食用油..... | (455) |
|------------|-------|

### 选读参读

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 肉羊副产品的加工技术(之二)..... | (456) |
|---------------------|-------|

## 技术与市场

月刊,2012年6月

(总第222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:《技术与市场》杂志社  
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  
          吴鹏勇 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