

技术与市场

JI SHU YU SHI CHANG

(月刊)

2011年6月

第18卷第6期

总第210期

目次

- 技术研发
- 基于STM32的智能小车设计.....周柱,孟文,田环宇(1)
- 基于WebGIS的铁路隧道监测信息系统.....阴鹏(3)
- 去血渍专用酶在液体洗涤剂中的储存稳定性研究
.....张虹艳,张强,马齐,岳淑宁,李本光(5)
- 模糊控制在低压铸造液面加压中的应用
.....林毅,黄晟,简焯祥(7)
- 罗曼编码型计算全息图的制作.....郑宇(8)
- 浅析薄煤层螺旋钻采煤技术.....简焯祥,黄晟,林毅(10)
- Multi-Agent系统交互模型.....张挺(11)
- 分析GPS变形监测有关问题的快速解算方法.....吴万勇(13)
- 砂浆/混凝土合成纤维在土木工程中的应用.....蒋自胜(15)
- 低压接地系统中性线上瞬时电流强度分析.....龚莹(17)
- 某锅炉包墙过热器开孔区域的强度计算
.....李小龙,周家勇,刘训志,吴岳胜(18)
- 土耳其伊兹密尔轻轨车辆乘客信息系统集成设计
.....吴桂林,彭驹(21)
- Proteus实现晶体管输入输出特性曲线的仿真测试
.....邢鹏康,王慧(23)
- 基于802.1X认证和旁路流控的校园网络管理策略.....肖玉梅(25)
- 改进超集检测策略.....杜奎(27)
- 三台阶七步法在复杂地质段铁路隧道施工中的安全效应
.....李江海,何德华,文建平(29)
- 低速货车制动力分配系数分析.....梁深华(31)
- 石油钻机刹车工作制受力原理探讨.....周军明(33)
- 软弱围岩隧道工程安全技术.....李江海,向国金,文建平(34)
- 广西那矿金矿床矿石特征分析.....傅竹生(36)
- 浅析碾压砂坝技术
——以光照大坝工程为例.....唐仕宁(38)
- GPS技术在地质测量中的应用.....李虹勤(40)
- 大型综合物流园预应力混凝土结构设计及施工
——以深圳某大型综合物流园为例.....葛欢(41)
- 地铁连接工程施工“盖挖顺作法”的质量控制.....郑智强(44)
- 露天矿边坡变形检测.....陶小保(46)
- 同轴电缆视频传输抗干扰分析.....黄健(48)
- 自动化设备在水电站中的实际应用.....熊霖(50)
- 浅谈广西雨季铁路工程施工的控制措施.....顾雄光(52)
- 对高层外墙作业安全技术的探讨.....赖扬威(54)
- 柳南高速公路混凝土面层施工技术.....王军,黄宏良(56)
- 工程测量中测绘新技术的探讨与应用.....蒙毛息(57)
- 隧道偏压和滑移及软弱围岩段的施工技术.....张金平(59)
- 电力行业钻孔灌注桩施工常见问题及处理措施
.....付海峰(60)
- 浅谈混凝土面板堆石坝挤压边墙施工技术
——以广西洞巴水电站为例.....麦瑞光(62)
- 钢筋混凝土工程施工过程及质量控制.....林庆勤(64)
- 浅谈钻孔灌注桩事故的防范与处理.....陈荣(66)
- 变频器差动保护的实现及校验.....杨树雄(67)
- 冷补沥青混合料在公路养护中的应用.....黄凯(69)
- 电力系统的运行状态分析及其控制.....李旭铭(70)
- 彩色混凝土人行道施工技术对色差的影响
——以柳州市西环路改造工程为例.....谢帆峻(72)
- 谈建筑给排水设计中的细节.....周爱(74)
- 建筑质量分析与加固措施的探讨.....蒋晓晖(75)
- 电力变压器绕组变形故障诊断原理及应用.....覃伟斌(77)
- 水库主坝防渗墙的施工探究
——以广西老虎头水库为例.....梁仁贵(79)
- 移动通信基站防雷接地关键点探讨.....吕业华(81)
- 水库除险加固浅论.....玉启智(83)
- 浅谈给排水工程施工技术
——以某培训中心为例.....曹志彬(84)
- 农村公路路基施工技术分析.....杨书剑(86)
- 浅谈后张法预应力箱梁施工技术.....周鹏(89)
- 浅谈建筑工程材料检测技术.....韦胜龙(90)
- 浅谈变电站上建基础的处理技术.....闫志勇(92)
- 浅谈水电站施工导流方案的选定.....吴忠玉(93)
- 高标号混凝土施工的收缩缝控制.....郭德强(95)
- 水库大坝混凝土浇筑温度的控制.....单行流(96)
- 浅谈地形测量方法的新进展.....杨明壮(98)
- 水泥混凝土配合比施工的要求与控制.....黄冬梅(99)
- 固体矿产的区域找矿技术.....李庆(101)
- 水泥混凝土路早期裂缝危害及潜在的问题.....李振华(102)
- 虚拟现实技术在艺术作品展中的应用.....张奇(104)
- 钢筋混凝土结构裂缝的控制与处理
——以广西某大桥为例.....赵海(105)
- 水箱静压强度仿真与试验.....林伟健(107)
- 浅谈建筑陶瓷面砖施工技术.....曹建伟,董俊霞(109)
- 浅谈饰面板施工技术.....谢信舜,党传科(110)
- 有关义车板弯曲模具的设计.....邢利国,李育坤(111)
- 浅谈房屋建筑施工阶段的质量控制要点.....李云钦,冯妮(112)
- 公路桥梁伸缩缝施工技术.....李东江,孙立峰(113)
- 浅谈泥浆护壁钻孔灌注桩常见问题及控制措施.....闫国强(114)
- PLC在电梯集选控制中的应用.....马家峰(115)
- 浅谈河道整治工程险情抢护.....寇万里,李中华,巴开强(116)
- CDMA匹配滤波器设计.....肖儿良,郭冬雷(117)
- 公路中路基施工技术.....李国芳,常江奇(118)
- 渡槽结构抗风分析.....康鹏(119)
- 稳压电源的正交性试验优化分析与设计.....武军,张振国(120)
- 索塔横梁及塔柱施工技术.....苗海燕,师彦霞(121)
- 大跨斜拉桥拉索损伤性能的研究.....宋彦波(122)
- 桥梁工程长期挠度成因及控制措施.....张金群,郭柯娜(123)
- MSTP大客户本地网接入应用.....解宝新(124)
- 轻金属龙骨吊顶施工技术探讨.....班振洋,孔运良(125)
- 水泥混凝土配合比设计.....刘彦鹏,李彬(126)
- 高层框剪结构住宅楼板开裂的原因及处理措施
.....吴婧志,李志刚(127)
- SAS软件及其在数理统计上的应用.....王志强(128)
- 二灰碎石施工及其早强原因浅析.....谢海燕(129)
- 基于B/S可定制的Web—Office系统的设计与研究
.....石峰,陈瑞(130)
- 浅谈建筑物柔性防水屋顶施工技术.....刘宪军,马利娜(131)
- 电气化铁路接触网电气烧伤事故的研究.....李传军(132)
- 浅谈悬索桥施工技术.....沈春芝,靳利平(133)
- 土钉支护技术在基坑施工中的应用.....薛世宇(134)
- 建筑工程裂缝机理与防治.....王继午,王振东(135)
- 对线路及设备接地装置的分析.....王东(136)
- 126kV GIS隔离接地开关所配机构的调试
.....冯满秋,刘力,郝姗姗(137)
- 电力变压器的故障判断与处理.....贾德军,唐勇,崔学刚(138)
- 灌浆法在加固地基处理中的施工技术.....翟金环,吕印波(139)
- 软质土醋生产技术.....王宇洁,郑阳(140)
- 预防住宅现浇板裂缝的设计要点.....穆顺成(141)
- 铁路供水管网漏耗分析及控制.....穆同胜(142)
- 浅谈掺混多层结构建筑砌体开裂及防治.....田玉刚,孔来胜(143)

浅谈土层锚杆施工技术	赵向华,郭立红(144)
"Y"字型大型墩柱钢筋骨架偏心控制措施	吴伟(145)
农村公路桥梁现状及桥梁病害防治措施	孙亚楠,张州(146)
边坡工程进行岩土工程勘察的探讨	孙亚楠,郎晓兵(147)
建筑物混凝土工程振捣施工技术	李超志,李晓霞(148)
工程建设过程中的造价控制要点	高香丽,王洋(149)
浅谈斜拉桥施工	李志坚,孙新宾(150)
浅谈道路检测技术的应用	万莉,杨翠(151)
梁桥增大截面加固法	陈倩楠,吕闪闪(152)
阀门缺陷检测方法的探讨	陈正立,杨亚青(153)
防止地下室渗漏水的技术措施	黄凯(154)
冬季混凝土的应用及施工技术	田野,武坤朋(155)
浅析桥梁裂缝产生原因及防治	王志斌(156)
住宅建筑电气安装技术探讨	张艳红,张彦华(157)
公路排水设施设计与施工技术	陈颖,王松池(158)
钢筋混凝土桥梁裂缝的成因及预防	朱洁,郭素梅(159)
公路工程路基施工质量研究	董永峰(160)
公路路基路面病害防治措施	田继伟,倪亮(161)
连续梁桥顶推施工控制	张爱军(162)
隧道浅埋段开挖施工技术	丁健(163)
地形水准测量的施测技术	张海燕,罗朴(164)
建筑后张法预应力施工技术	胡淑霞,杜景敏(165)
关于处理变压器短路事故的几点思考	王向前(166)
桥梁下部构造施工测量方法研究	喻忠英(167)
级配碎石厂拌法在路面施工中的应用	魏学军,魏艳丽(168)
钢筋混凝土工程质量控制	马超,张勇(169)
室内燃气管道暗装技术应用研究	朱占彪,王群(170)
道路管道敷设施工技术	陈国亮,宋旭耿(171)
公路工程测量及应用原理	张凯,宁毅(172)
城市道路排水系统结构与施工技术研究	刘净净,刘广会(173)
拱桥喷射砼加固技术	李超,杨琳(174)
钢结构防火涂料在石油化工装置中的应用	宋桂珍(175)
影响桥梁施工质量控制的要素分析	张献华(176)
桥梁工程土模施工技术	侯青峰,高倩(177)
浅谈公路路基施工技术	韩英(178)
沥青混凝土路面大(中)修的设计与施工方案探讨	韩冲(179)
浅谈砌体结构裂缝的控制	范永贵,安喜红(180)
桥梁体外预应力加固技术	冯艳丽,王留凤(181)
高陡路堑边坡破坏成因分析与防治措施	张云龙,侯德勇(182)
桥梁伸缩缝的装置技术	雷闪闪(183)
地下车库排烟方式的探讨	杨中华,张小超,王冠春(184)
钻孔灌注桩后注浆技术的应用	宋润利,王进斌(185)
电解铝厂10kV配电系统保护配置及整定计算	李育,赵红霞(186)

专题研究

论我国高校青年志愿者组织的发展现状与前景	——以北京师范大学白鸽青年志愿者协会为例	曹佳,徐丽,王丹彤(187)
河南省高速公路网规模分析研究	金晨光(188)	
现代电力系统电压调节措施分析综述	刘沛清,阳江华(190)	
博弈论在生活中的运用	付冬芹,丰容基(192)	
县级区域光伏产业发展思考	——以江苏省常熟市为例	赵一强(194)
三维激光技术在建筑物重建与恢复工作中的应用研究	王亮(196)	
我国公务员管理机构建设探索	——基于西方公务员管理机构建设的考量	吕尖,付亚萍(197)
后发优势与中国服务贸易国际竞争力研究	蒋丹凤(199)	
浅析企业预防劳动纠纷之对策	刘祖梅(200)	
产业转移动力机制及安徽承接产业转移对策探讨	张进龙(203)	
我国公民网络政治参与中的“数字鸿沟”研究	李荣胜,赵国峰(205)	
我国当前农村人力资源开发存在的问题及对策研究	周瑜杰(207)	
建筑给排水节能措施探讨	游翔(209)	
工厂供电系统无功补偿问题研究	王雨(210)	
加快云南经济发展的电子商务战略分析	孙良涛(212)	
浅谈水利工程招投标存在的问题及对策	梁世俭(214)	
Web2.0时代OPAC的革新之路	王丹彤,沈文伟,何璇(216)	

蚁族市民化资本的自我提升路径探析	付亚萍,吕尖(217)	
测绘在新农村建设中的运用	蒋兴义,孔祥惠(219)	
城市河道治理规划问题之研究	董其教,李新林(220)	
听觉场景分析简析	王想实(222)	
无障碍设计的探讨	李伟(223)	
加强创业型人才队伍建设 提升就业水平	陈莉娜(225)	
城市园林景观可持续发展方面存在的问题及对策	谢琛(227)	
建设工程监理行业存在的问题及对策	银利军,杜明军(228)	
对提高科技查新工作质量的探讨	高力(230)	
试论采购方式与效益和效率的辩证关系	张雷鸣(231)	
浅析移动电子商务	肖新华,吴绍斌(233)	
浅析我国监理行业的现状及建议	孙绍武(234)	
浅谈水务工程标底的准确性	——以深圳市水务工程为例	郭才明,计超(236)
国内基本公共服务均等化问题研究的文献综述	程尔聪(238)	
浅析构建节能型住宅小区的必要性	刘广欣,官百当,井爱勤(239)	
郑州市树木园景观规划	张新,李民福,王伟贞(240)	
层次分析法在C2C销售商选择第三方物流公司中的应用研究	吉呈呈(241)	
试论工程建设监理的主要作用	张新建,朱琨(242)	
城乡居民医疗保险管理机构的过渡问题研究	廖丹萍,邱信(243)	
浅谈城市居住区规划	刘东辉,赵光远,赵磊(244)	
电子商务企业如何应对快递成本上涨带来的冲击	李娟,陈晶玉(245)	
公路工程建设项目监理控制与质检评定探讨	任云峰,乔银峰(246)	
浅议生产矿山深部及外围找矿的潜力	李三治,唐红波(247)	
浅谈邱本《经济法研究》	周若雷(248)	
关于统一通信发展的分析探讨	冯德勇(249)	
浅谈新时期如何做好文化档案管理工作	刘秋梅,杜月玲(250)	
初探物联网对我国行政管理模式的影响	杨淑林,邱红(251)	
信阳市环境信访工作存在的问题及对策	周燕,蔡洁(252)	
基于地方政府合作视角的成本分摊及补偿机制	余学祥(253)	
关于建筑结构安全性的再认识	余毅(254)	
住宅的空间设计与节能探讨	袁祖响,马峰(255)	
浅谈城市园林绿化及打造社区园林	刘双军,刘海燕(256)	
浅析土地整理的问题及对策	吴国红(257)	
几种检测计算机病毒的方法研究	姚学武,李广(258)	
浅谈室内空气污染的危害及防治	杜红岩,李书良(259)	
控制社会医疗保险费用过快增长的对策研究	曲瑞(260)	
浅谈机电一体化技术的发展及前景	刘悦(261)	
服装GB/T2666—2009标准解析	王华实,王萌,李升(262)	

经营与管理

电力企业档案保护探讨	刘斌蓉(263)	
工程计量中存在的问题及解决方法	韩露,苏有东(264)	
浅议煤炭安全生产	康冬梅(266)	
多层房屋建筑施工质量管理的方法和对策	阮瑞林(267)	
国有施工企业绩效管理浅析	——以Z公司为例	谢华梅(269)
电力企业社会保险管理工作探讨	——以某电力企业为例	张英(270)
电力系统应对突变风险分析	杜镇(272)	
浅谈小型水利工程质量管理的分析	邱峻(273)	
浅谈网络商务的安全防范	金鑫(275)	
轨道交通RAMS之安全性管理探讨	罗奎(276)	
浅析高校内部控制	李汝君,郝婷,黄婉君,徐菱蔚(278)	
超高层建筑电气自动化设备安装项目管理	陈盼攀(279)	
浅析高层建筑安全监控措施	廖学斌(281)	
甘油转化的主要产品及其市场分析	顾黎萍,乐传俊(283)	
浅谈企业ERP实施的网络保障	黄焱(285)	
市政排水管道的施工质量控制与管理	邓忠红(287)	
浅谈高支模施工质量与安全	袁亚军(289)	
浅谈如何提高建筑工程现场施工管理	陆启权(291)	
民用建筑工程项目的质量管理探讨	黎梅园(293)	
浅谈工程质量监督与工程监理	邓明秀(294)	
企业行政管理工作的定位和发展的研究	孙海斌(296)	
建筑给排水施工管理案例分析	杨涛(297)	
公路工程施工项目成本控制方法探讨	时占君(299)	

并购三种方式的比较分析	刘倩倩,代安娜,江夏缓缓,李珊珊(300)
浅谈电力企业网络信息安全管理	王伟(301)
政府投资工程项目建设招标的监督管理探讨	翟云霞,王家勤(302)
油田测井公司特种车辆安全管理浅谈	阳宗旗(303)
如何准确确定市政工程投标报价	于探讨,贺红云(304)
浅谈油田建设工程管理	庞文,李帮成,单方戈(305)
浅谈如何准确把握煤矿区队干部的执行能力	祁光伟(306)
工程建设造价管理及控制方法	丁丹芝(307)
浅谈公路工程质量管理	翟真真,邢跃芹(308)
浅析水利工程质量控制方法	张耀华,邓梅艳(309)
浅谈城市排水系统规划与管理	秦加彬(310)
施工现场管理与文明施工问题探讨	仇国治,田浩然(311)
浅谈燃气行业成本控制	李新全,郭金歌,唐新枝,王刚(312)
道路标线涂料的分类及施工注意事项	杨丰恒(313)
浅谈公路工程监理方法	唐旭,胡彩丽(314)
公路工程施工基础管理工作探讨	别海(315)
培育企业软实力方法探讨	姜浩波(316)
中型灌区改造工程的施工质量控制	吴小平,丁云(317)
教育研究	
高职院校土木工程实训基地建设的思考	刘湛新(318)
高校贫困生的思想状况及教育引导机制探讨	王伯涛,王培强,吴恺石(320)
高职院校市场营销学教学改革分析	贾文艺(322)
试从经济学角度探析我国大学生就业问题	何婷(324)
低碳背景下高校绿色文化校园建设研究	唐昌维(326)
——基于贵州财经学院的实践	金初冬(328)
高职院校班主任队伍建设思考	朱松节(329)
论以科学发展观引领来华越南留学生的教育	黄晓芬,普希宁(331)
——基于红河学院越南留学生教育的思考	普希宁,黄晓芬(333)
浅谈高校会计教育	李红,石冬喜(334)
论高职学生心理健康问题及教育策略	魏晓燕(336)
高中音乐教学当议	荣石弟(337)
数控车床编程教学中几个难点问题的探讨	莫思惠(339)
浅谈多媒体技术条件下大学英语有效教学	谭雪玲(340)
浅谈如何在实践中创新化学教学	黎万里(342)
外语考试期待分析	刘雪峰,于强(343)
高校网络平台下考试系统研究与搭建	张庆国(344)
中职生理学教学初探	
旅游与发展研究	
石家庄及周边卫星城旅游互动发展现状及对策研究	王雪晶(345)

山地景区旅游安全感知与态度研究	——基于旅游者和山地景区从业人员的调查	岑乔,黄英(347)
金融管理		
材料成本差异率两种计算方法的比较分析	侯柏青(351)	
浅谈金融市场的控制与风险防范	刘莉,李姝婷(352)	
私募股权投资的风险应对策略	梁伟超,方芳(353)	
内部审计外部化带来的优势分析	张敬,李廷梅,段理(355)	
农业经济		
广西垦区土地适度规模化经营初探	刘树冠(356)	
我国缓控释肥的发展方向	高凤文,徐文平,任学坤,李小为(358)	
开发展望		
展望2011:我国新材料产业步入发展黄金期		(359)
开眼界		
2010年中国和世界十大科技进展新闻(一)		(361)
节能减排		
宽带隙半导体材料太阳能电池		(362)
M13病毒可将太阳能电池效率提高三成		(362)
3D碳海绵技术 电力存储新革命		(363)
解决再生能源储存的新方法		(363)
纳米技术		
纳米饲料及纳米添加剂		(364)
生物活性纳米玻璃纤维		(364)
纳米在兽药研制和中草药生产中的应用		(365)
纳米粒子磁脉冲可烧死癌细胞		(365)
新技术 新产品		
HTC高效涡轮超微分级机		(366)
超精密直径和形状综合测量标准装置		(366)
工业有机废气回收及利用		(366)
注塑机热源余热回收		(366)
防尘防腐 硬化水泥地面		(367)
——混凝土密封固化剂		(367)
稀土发光材料制备新方法		(367)
大气二氧化碳探测拉曼激光雷达		(367)
专利技术		
互联网计算机软件锁的方法及其服务系统		(368)
制作山楂补钙剂样品分析方法		(368)
高级别低碳钢的生产工艺		(369)
保健座椅的制造方法		(369)
院校成果		
大孔树脂提取番茄红素		(370)
制冷系统中的过热蒸汽饱和器		(370)
带预燃炉膛和烟气循环的燃煤热风炉		(371)
废木屑聚烯烃塑料管复合技术		(371)
选项参谋		
“空调型”建筑涂料		(372)
葡萄糖结晶母液生产食用酵母技术		(372)

技术与市场

月刊,2011年6月
(总第210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:程劲
 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 谏小萍 肖丹
 侯鹏勇 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

网络订阅:www.bookan.com.cn

印刷:四川省科技信息研究所印刷厂

邮发代号:62-125

广告许可证:5100004000293

定价:每册8.40元,全年100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

http://www.sichuan.net.cn