

ISSN 1006-8554

CN 51-1450/T

- 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

3

2015

(总第255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)

2015年3月

第22卷第3期

总第255期

目次

科技动态

- 四川省科技工作会议在蓉召开 (1)
以科学攻关精神扎实推进科技创新体制改革 (2)

科技前沿

- 插入氨基酸可将生物多肽活性提高40倍 (3)
3D打印火箭发动机喷嘴点火成功 (3)
美国物理学家再次提出中微子很可能是一种超光子 (4)

科技金融

- 科技创新企业发展倒逼融资渠道多元化 (5)
科技金融助推“中国创造” (6)
中国中小企业海外上市融资途径探究 屈晶(7)

创新与实践

- 某污水源热泵系统控制方案研究 莫鑫宇(9)
机车制动缸压力开关信号输出改进
..... 吴剑, 罗超, 方长征(11)
浅议供电企业创新管理 王玉玺(13)
基于太阳能光伏并网发电系统的设计探讨 陈刚(14)
航空薄壁零件数值模拟优化分析
..... 许金山, 赵仁鹏, 鲁江涛, 王毅(16)
钢弹簧浮置板施工铺轨门吊走行基础转换设计技术
..... 巫校兵(18)
机车砂箱撑管破损原因分析及应对措施
..... 何桥, 刘承文, 朱子龙(20)
GPS定位技术在水库工程测量中的应用 陈剑浪(21)

技术研发

- 电缆对线测试仪研制
..... 郑状元, 杨亚雄, 胡启昊, 王昆(23)
树脂颗粒对废水中磷吸附性研究 冉云龙(25)
基于PDA的道路“勘测+设计”一体系统研究
..... 李敏(28)
LCD显示控制浅析 程新丽(30)

基于Proteus电缆对线测试仪仿真

- 夏铭乾, 杨逸峰, 王昆(32)
砵码测量时的问题原因及解决办法 朱春红(35)
一种便携式动力纸飞机设计方案 闫晓坤, 姜倩(37)
石炭系特厚煤层地质构造及综放开采技术研究 王御军(39)
煤矿电机轴承故障分析与维护方法 张国耀(40)
壁式采煤法在薄煤层开采中的应用 张帅(42)
变压器故障的诊断与处理技术 邹智(43)
浅析数控铣床电气主电路的安装调试与故障排查
..... 朱志红(45)
锅炉炉水循环泵电机烧损的原因及对策 彭国元(47)
罐式金属氧化物避雷器故障分析 连玺(49)
液压挖掘机漏油判定基准及预防措施研究 程小座(50)
有关大数据的观察与思考 陈华林(52)
变电站设计要点及注意事项分析 邢一曼(54)
某水电工程引水系统渗漏区处理施工技术 米长征(56)
电气自动化控制技术分析 刘文斌(58)
手机游戏美术与人机界面的交互设计 邓舒博(59)
大模数渐开线直齿圆柱齿轮弯曲强度探讨 黄鲁(61)
下分层复杂条件下综采顶板管理技术 陶兰震(62)
浅析铁路电气化改造接触网悬挂技术 郭宝辉(64)
RTK技术在市政道路定点放样中的应用 张健辉(65)
水泥深层搅拌桩技术在市政道路软基工程中的应用
..... 郭继红, 李静(67)
浅析结构抗震分析试验方法 王立波, 赵军, 高超鹏(68)
圆形料场料耙的有限元分析 齐善朋(70)
自动化变电站微机保护设计中的问题与维护措施
..... 崔方明, 刘淑贤(71)
深圳地铁刚性接触网绝缘子爆裂原因分析与预防措施
..... 江美(72)
GPS技术在水利工程测量中的运用 信昕(73)
城市快速公共交通线路规划探析 向乐(74)
建筑电气节能设计探讨 赵川(75)
全液压钻机动力头结构设计 姚杰(76)
大采高综采工作面煤壁片帮原因及预防对策 姚亚楠(77)
市政道路维修工程中沥青路面基层冷再生技术的应用
..... 田唐, 刘涛(78)

注浆技术在公路桥梁工程施工中的应用	蔡书志(79)
道路路基回填土及压实的施工质量问题分析	张 畅(80)
浅谈混凝土裂缝成因及防治	刘世华, 娄 菲(81)
某高速公路桥梁病害调查与分析	李子祥(82)
公路工程路基路面压实施工技术的应用	董清峰, 文翠霞(83)
刻槽工艺在公路工程水泥混凝土路面施工中的应用	曲 丹, 段永灿(84)
高速公路桥梁高墩施工技术探讨	郑保华(85)
玉米机械化收获秸秆粉碎还田播种小麦技术	程 军(86)
公路工程路面施工中沥青混凝土技术的应用	陈 龙, 上官晖(87)
大采高综采工作面冒顶原因及控制措施	冯 国(88)

经营与管理

财务报表分析的线性描述方法研究 ——以重庆长安公司为例	杨诗婕, 罗淇丹(89)
加强县级供电企业电力安全管理的探讨	韦晓雯(90)
重庆长安离合器制造有限公司财务管理状况分析	曾 颖(92)
关于企业建立竞争情报系统的分析	王梨英(93)
构建会计人员能力体系	宋 哲, 黄晓芬, 朱永淦(95)
作业成本法在第三方物流企业成本核算体系中的应用研究	任凤香(96)
浅谈数控机床的检测验收	曾 伟(98)
工程项目投资控制探讨	赵 海(99)
矿山机电装备安全性能的影响因素探讨	聂焕荣(101)
浅析建筑工程项目施工进度控制	高惠玲, 赵景峰(103)
10 kV 配电线路及设备生命周期档案管理	冯伟琳(105)
网络营销中企业品牌国际化的构建	宋国良(107)
液化石油气储配安全管理	梁成锋(108)
经济时代下企业人力资源管理的创新	刘 芳(110)
施工企业合同管理中存在的问题及解决对策	于忠强(112)
土地规划管理与城乡规划实施的关系探讨	黄 仪(114)
企业设备管理相关问题分析	丁 飞(115)
浅谈甲方对生产线设备安装进度的控制措施	许绍迅(117)
提高水利工程施工质量的措施	白 阳(119)

实施质量管理体系 促进计量管理水平提高	赵洪丹, 刘珍奇(120)
我国道路养护问题和应对策略解析	魏 东(121)
高速公路造价控制的内容与方法探析	董问娟(122)
环境监测的安全问题及防护措施	张青松(123)
电力运行中值班员应急措施探究	曹建国(124)
论桥梁建设过程中的质量与安全管理	徐 建(125)
加强房建工程造价管理的措施分析	马瑜璘(126)
公路建设的质量控制与管理探析	刘泽富(127)
加强农村公路施工管理的措施分析	尤 源(128)

专题研究

城市综合体布局规划探析 ——以成都市为例	刘 虹(129)
河南省食品加工企业电子商务应用路径研究	李 震(131)
民间融资运作模式及风险研究	梁 魁(133)
独立学院电气专业《信号分析与处理》课程的教学 改革与实践	高红艳(134)
试论档案保护“以防为主,防治结合”的方针	王 巍(137)
在线学习系统在企业的应用效果 ——以电厂教育培训为例	谢登峰(141)
数字钟在《EDA 技术》课程中的实现	刘莉琛(143)
新媒体视域下高校思想政治教育的创新路径	赵 飞(144)
高职院校数字化教学互动中的问题及改进	龚光军(146)
四姑娘山风景名胜區山地旅游资源开发模式研究	成 涛(147)
高职院校机械教学的创新探析	冯伟东(150)
计算机技术在计量检测工作中的应用	马庆伟, 吴臻臻(151)
集抄集收模式下智能电费核算体系的应用	张艳丽, 李瑞姝(152)
工程机械装配工艺的重要性与发展趋势	梁留培(153)
公路设计因素对交通安全的影响	张亚东(154)

项目信息

技术项目	(155)
技术需求	(157)
成果转化	(159)
融资需求	(161)

技术与市场

月刊, 2015年3月
(总第255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 谌晓萍 肖 丹
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

ISSN 1006-8554



9 771006 855154