

科技与创新

关注科技前沿 交流创新成果 加快科技推广 营造创新氛围



09

2015

总第33期

Science and Technology & Innovation

ISSN 2095-6835

CN 14-1369/N

《中国知网系列数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中国龙源国际期刊网》收录期刊



ISSN 2095-6835



邮发代号: 22-582 定价: 每册15元

◇ 理论探索 ◇

公路声屏障研究进展	蒋红梅	1
-----------	-----	---

◇ 科技前沿 ◇

南京地铁 1 号线车辆走行部动态监测试验	虞堂文	2
凤眼莲净化富营养化水体效果影响因素的综述	黄露露, 马晓建	4
漆斑菌 <i>Myrothecium</i> sp.IMER1 液体和固体发酵产胆红素氧化酶分析	刘友勋, 闫明阳, 黄娟, 赵春澎	5
水银洞金矿区硫同位素地球化学研究	熊灿娟, 粟梅	8
汽车 ABS 动态性能测试平台设计与研究	谢康, 申荣卫, 何泽刚, 武筱菲	9
煤层开采对底板走向岩层应力的影响分析	刘洪洋, 刘镐, 甘忠葵	11

◇ 创新思维 ◇

Photoshop 使用过程“十注意”	神伟	13
新常态背景下发展山西建筑业的对策探研	崔建军	14
现代数字图书馆学习中心构建研究	周明	16
浅谈交互设计在移动互联网中的体现	黄夏璐	17
智能灯具的设计现状及发展趋势	李东	18
浅析新媒体下环保动漫公益广告存在的问题及对策	汤历漫	19
云媒体电视双向化广告系统建设	陆晓庆	21
浅析计算机技术在 flash 动画中的应用	牛凤珠	22
空中交通管制数据处理系统分析及技术发展趋势	郑航	23
全自动咖啡机设计现状及发展趋势	李玮	24
以随州专用车为例, 论设计创新对产业转型升级的驱动作用	张媛媛	25
浅谈自然肌理在现代设计中的应用	张伟华	26
综合养老社区规划设计研究	汤逸冰	27
浅析拟人化设计	胡雨潼	29
建筑工程造价预结算审核的思路探究	谢俊红	30
人性化设计在家居装饰设计中的应用分析	向舒	32
浅谈会计信息披露制度	舒畅	33
浅析微电影	张芸	35
浅析电子商务中移动支付	黄珍	36
“以人为本”的别墅设计之浅谈	徐阳	38
让民生新闻在地方媒体唱主角	苑志英	39
电力运行总体发展趋势分析	韩振芹, 胡萍萍	40
财政支出绩效评价工作的实践及完善建议	郭路平	41
浅析传播于语境中的视觉符号	赵欢	43
人为因素对航行情报的影响	杜海燕	44
浅谈手机图标设计	崔武杰	45
电力自动化新技术及发展趋势探讨	胡萍萍, 韩振芹	46
电力信息系统运维管理自动化解决方案	曾宏锐	48

◇ 创新管理 ◇

工程管理信息化的内涵及外延探究	周启碧	49
浅谈变电站工程监理质量控制	彭泽彪	50

人力资源管理对青年员工成长的作用分析	骆炬红	52
提高配电网建设项目设计深度的分析与建议	黄义扬	53
高速公路“以人为本”人事管理理念的实现	刘 玻	55
广播电视档案管理及创新发展的探讨	方惠华	56
基于供应链的成品油库存管理优化措施分析	尹 微	58
对完善消防监督管理的策略建议	纪新星	59
浅谈高速公路养护机械设备的管理	高 民	60
电力工程造价管理现状与控制策略	周婧姿	61
通信工程项目施工的时间管理研究	龚才语	63
对建筑工程管理中存在问题的探讨	张 鑫	64
浅谈如何控制化工实训教学成本	吕国峰	66
解析改革不动产登记制度和加强不动产登记管理	刘江涛	67
关于建筑工程政府质量监督管理的思考	刘耀培	68
市政工程中给排水施工安全管理及分析	康 东	70
自动化办公环境下企业文书档案管理探讨	冯静美	71
针对 10 kV 配电管理分析	刁晓波	72
防雷工作规范化管理的探索与思考	景 哲	73
多项目环境下建筑施工企业资源管理问题研究	朱晓东	75
科学规划、加强细节处理——园林施工细节的有效处理	何志成	76
学分制管理在华北油田阿尔作业区的应用与实践	刘海涛, 李丽香, 刘俊英	77
施工中的用电安全管理工作探究	冯 权	78

◇ 创新实践 ◇

加油站油气回收应用问题研究	滕 杰	80
超高大跨度轮胎式箱梁搬运机的主梁设计	全国星	81
当前地面气象测报工作存在的问题及处理对策	朴成活, 朴正哲, 李 烨	83
田湾河梯级水电站喷针反馈装置安装工序及工艺探讨	鲜于坤	84
浅谈起动机不工作且充电指示灯不亮的故障诊断与排除	何亚锋	86
主动齿轮失效分析	许乐乐	88
中外船舶螺旋桨强度规范软件设计与比较分析	侯知音	89
大堆采样管理在入厂煤监管中的作用	侯新锋	90
IGBT 在 DF100A 型 PSM 短波发射机功率模块中的应用分析与维护	燕济安	91
招投标系统中的加密和数字签名技术研究	邱韵涵	93
电影票自助取票机设计方法研究	黄 竹	94
体育彩票打印机设计方法研究	李玉倩	95
生活垃圾焚烧厂中的一种渗滤液处理工艺	李艳儿, 来先豪	96
山西长治市浊漳南源文王山地垆河段水环境整治分析	张连平	98
空调自动间隔启停整改	柳东鹏	99
浅谈低等级公路改造平纵面设计体会	郑 刚, 李国栋	100
300 MW 机组煤泥掺烧的研究及问题解决探讨	冯艳秋	102
浅析榄仁在园林绿化中的应用	王海玄	103
火焰原子吸收光谱法检测不锈钢中铅含量应用分析	柯桂沁	105
浅谈丰田 5A-FE 型发动机 NE 信号错乱导致无法启动	邓聪强	106
成品油管道输油站初期雨水计算与处理研究	陈晓飞	108
数据可视化在 APP 中的应用	孟苏文	109
棒材活套的原理、应用及常见故障问题处理	龚茂云, 潘里东, 李俊颖	110

目次 CONTENTS

科技 Science and Technology & Innovation 与创新

SCIENCE AND TECHNOLOGY & INNOVATION

焊接设备工作场所职业病危害因素检测	黄艳	111
220 kV 输电线路杆塔设计及材料选择分析	张志峰	112
大连快轨轮缘偏磨故障分析及处理措施	那聪	113
卷材防水屋面的质量控制策略研究	张玉平	114
大连三号线制动控制单元简介及故障诊断	柴振华	116
山地风电场建设施工道路选线概论	赵飞	117
基于振动测试的覆膜机结构改进设计	吴永锋, 郭亮, 邱焯	118
浅谈对飞行器转弯飞行导航控制的研究	彭善国	119
高阶煤含气及可采性影响因素分析	祁彦	120
冠心病患者 64 排螺旋 CT 冠状动脉成像的诊断应用	郑汉芝	121
基于边坡地质灾害治理工程施工设计的研究	刘德良	123
分布式光纤测温系统在任家庄选煤厂预防电力电缆火灾中的应用	徐家勇	124
从庞庞塔井田富水性分析矿井充水条件	陈晓枫	126
新型自动气象站结构特点及安装注意事项	邓新超	127
关于上虞市世纪新丘治江围涂工程(标准海塘)建设的探索与思考	陈建军	128
高层建筑结构设计的不规则性研究	王磊	130
LED 路灯照明合同能源管理应用的可行性研究	康立伟	131
心理护理配合米索前列醇合并缩宫素治疗妊娠中期引产后出血的临床观察	张建香	132
关于金属氧化物避雷器直流高压试验分析	孟丽英, 孟瑞平, 杨志帮	133
PLC 控制机械手在现代自动化生产中的有效应用探析	王宇	134
◇ 技术应用 ◇		
如何保障直播演播室不间断电源系统的正常使用	罗永东	136
围垦新技术在上虞世纪丘工程中的应用	徐佳法	137
地铁车站基坑施工对邻近建构筑物的影响及保护措施	蒋礼平	140
锦州油田自动清洗管杆技术改造可行性分析	杨绍军	141
隧道衬砌拱顶脱空原因分析和处理及防治	王义东	142
发电机定子接地故障排查	贾鹏	144
遥感技术在改建包兰线地质灾害评价中的应用	章新益, 董双发, 刘倩, 梁鑫, 李婧玥, 江露芳	145
轧辊磨床磨削质量的影响因素及日常保养	白海英	146
10 kV 配电线路运行的维护策略解析	陈小军	148
浅谈绿化苗木质量的控制及病虫害的防治	黄桂梅	149
用电检查工作中的反窃电分析	方霆	151
智能化技术在城市配网线路建设中的应用解析	黄诗艺	152
多普勒天气雷达的日常维护及故障维修	李珂	153
关于加强电厂集控运行的几点思考	程文俊	155
浅谈杭甬客专邻近营业线软土地基施工的技术策略	韩振冬	156
浅析燃气管道的技术创新	尚明旭, 杜佳佳	158
电能计量自动化系统在现今电力营销中的应用	孙超	159
计算机网络故障处理及维护策略研究	张燕	160

封面图片:《大同土林》(作者:韩捷),在“2014年第三届中国科普摄影大赛”中荣获“三等奖”。

封底图片:《柿事如意》(作者:齐文辉),在“2014年第三届中国科普摄影大赛”中荣获“优秀奖”。