



CN53-1125/N
ISSN1673-4033

民营科技

MIN YING KE JI



中国学术期刊网络出版总库 www.cnki.net
中国期刊网 中国期刊全文数据库(光盘版)
中文科技期刊数据库 www.cqvip.com (全文版)
万方数据——数字化期刊群 www.wanfangdata.com.cn 全文收录期刊

ISSN 1673-4033



2015.8



目次

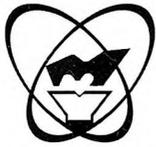
主 管:云南省科学技术厅
 主 办:云南省科技宣传教育中心
 社 长:武卫
 主 编:左汝锡
 副 主 编:徐光勇 张慧颖
 责任编辑:邱宇 孙嘉谦 明荣
 稿件统筹:强薇
 四封及内文制版:姜淑华 张雪
 编辑出版:《民营科技》杂志社
 地 址:云南省昆明市护国路28号
 刊 号:ISSN1673-4033
 CN53-1125/N
 广告经营许可证:5300004000045
 邮发代码:64-13
 总 发 行:云南省邮政局
 订 购 处:全国各地邮政局
 印 刷:昆明鹰达印刷有限公司
 定 价:全年180元,每期15元
 出版日期:每月20日
 邮政编码:650021
 电 话:(0871)63187799
 传 真:(0871)63152607
 E-mail:mykjtougao@163.com
 kmmykj@163.com

声 明

本刊已被中国学术期刊网络出版总库、中文科技期刊数据库(全文版)、中国期刊网、中国期刊全文数据库(光盘版)、万方数据——数字化期刊群收录;凡在我刊投稿并被录用的稿件文章,将一律由编辑部统一纳入以上期刊网和数据库;有不同意见者,请另投他刊或特别声明;本刊不承担文章的合法性责任;不再另付上网服务报酬。

科技论坛

- | | | |
|------------------------------------|---------------|---------|
| 1 现代测绘技术在矿产勘查中的运用 | | 韩有国 |
| 2 论述 10kV 配电线路的运行与检修 | | 刘怀明 |
| 3 浅析光纤通信系统中光传输技术与维护 | | 刘奎功 |
| 4 自动化仪表的故障分析及维护方法探讨 | | 邱悦 |
| 5 数字时代下的广播电视无线发射 | | 任颖 |
| 6 电气自动化中无功补偿技术的应用 | | 王善男 |
| 7 化工企业中自动化仪表的设计与施工研究 | | 王雪梅 |
| 8 论述机电一体化中接口技术 | | 王怡 |
| 9 现代分析技术在食品添加剂检测中的运用 | | 庞红飞 |
| 10 浅谈舰载相控阵雷达的发展方向 | 高金宝 胡建波 陈信在 | 杨文超 |
| 11 抽油机井下偏杠铃节能改造技术 | | 郭洵 |
| 12 分析热管技术在酒精发酵生产中的运用 | | 蒋志刚 |
| 13 论述汽车修理中齿轮技术的运用 | | 项春利 项奎文 |
| 14 应用阻尼技术对齿轮减振降噪方法的研究 | | 肖文东 梁小光 |
| 15 节能技术在城市照明中的应用 | | 李学博 陈通 |
| 16 卫星地球站 UPS 电源维护 | | 刘丽 |
| 17 变电运行设备的维护技术分析 | 唐龙 国晓婷 | 李祥云 |
| 18 论述电站锅炉效率影响因素及提高途径 | | 刘伟 |
| 19 超临界 CO ₂ 萃取秋葵籽油条件的优化 | 冯丽丽 杨福明 曹亮 王雪 | 路英军 |
| 20 高压输电线路设计相关技术问题 | | 程伟强 |
| 21 200MW 机组末级叶片围带断裂原因分析及处理 | | 于帅军 |
| 22 我国“十三五”配电网规划相关问题分析 | | 陈汉 |
| 23 制取丙烯的化学工艺综述 | | 于文明 |
| 24 基于现场总线的温室分布式自动控制系统的 | 孟思宇 | 李爱传 |
| 25 浅谈电气自动化与电气二次设备相关问题 | | 郑璇畅 |
| 26 火电厂烟气余热回收利用方案优化研究 | | 郭洪远 |
| 27 铁路线路小半径曲线病害成因及其整治措施 | | 马存福 |
| 28 浅谈有线电视常见故障分析与检修 | | 胡占彬 |
| 29 国外声光弹发展现状研究 | | 王一飞 |
| 30 斯太尔重型汽车高低档不能互换的原因和维修方法 | | 金启中 |
| 31 浅谈变压器故障分析 | | 燕家富 |
| 32 改进机械设备中 PLC 触摸屏的配置方案 | | 邹宁 |
| 33 计量检测工作的概况及影响其工作质量的原因 | | 单青 |
| 34 变频器欠压故障分析及其处理措施 | | 张志刚 |
| 35 提高用电检查工作的有效措施分析 | | 刘墨研 |
| 36 浅谈卧式车床的低速制动控制方法 | | 张权 |
| 37 再生水处理工艺的应用研究 | | 乌力吉 |



CONTENTS

38 浅析集中供热的质量问题及解决方法	徐影	66 试析检察院业务、办公计算机网络管理信息系统	于海涛
39 综采工作面电缆故障的查找与排除	张勇	67 基于宽带智能网络结构及应用研究	钱玉春
40 浅谈发电厂信息机房建设的主要内容	张晓琴 杨晓光	68 高校安全管理电子防范系统的构建	苍琰
41 继电保护技术在电气主设备中的应用	豆院	69 浅析企业对大数据的运用	马勇
42 电气自动化变电所设计	汪惠	70 浅析林业信息化对传统林业的改变	李迪 周艳娜
43 变排量电控汽车空调压缩机用控制阀技术说明	孙盛宇	71 基于c#的word操作方法研究	刘伟亮 齐悦
44 互补滤波在直立控制算法的应用探究	张哲 李玉丽	管理纵横	
45 视频压缩技术简析	柏鹏耀	72 浅析如何在建筑施工管理中渗透危机管理意识	陈继军
46 试析开关柜内部故障电弧探测法的研究现状及趋势	彭曼 盛健	73 解析建筑工程施工中影响进度的因素及其控制措施	刘瑞
47 一种新型高压输电线路故障选相元件分析	盛健 彭曼	74 浅谈农村饮用水安全工程管理措施	秦士凯
48 简析钻探孔内事故产生的原因及处理方法	徐景来	75 建筑工程管理及施工质量控制策略分析	王媛媛
49 高速公路收费系统的供电及保护	库尔班江·阿布来提	76 新时期如何加强铁路施工安全管理	徐丽丽
50 接地电阻的测量	孙毅 于卓	77 现阶段工程造价管理信息化建设分析	张志文
52 锅炉给水的除氧方式探讨	李想 王海波	78 新疆煤炭地质勘探工作存在问题的研究	张吉勇
53 电力营销计量改造中的问题及应对分析	姜毅	79 土地资源管理专业“双创型”人才的培养模式	王仟
54 SiC 材料器件的发展及应用	倪磊 刁毓 惠东	80 关于交通运输执法风险管理问题的思考	杜玉欣
55 汽车空气压缩机轴承问题研究分析	陈嘉	81 浅谈电力企业应急管理培训工作	彭丽霞 冯硕 王昭滨
56 变电站“五防”措施研究	郭志刚	82 建筑工程施工管理中存在的问题及对策分析	黄耀琳
57 0.5级三相电表基本误差测量结果的不确定度评定	王艳文 崔志娟 张静	83 建筑施工技术及加强建筑工程管理	曹艳峰
58 低碳钢磨损行为研究概述	武丹	84 探析建筑施工管理职责分配的现状	于景军
59 浅析贵金属矿石浮选中电化学测试应用存在的局限	李震宇	85 电信行业营销策略研究分析	臧勤
信息科学		86 石化行业提高UPS供电可靠性的方案	杜玲 刘兰泉 史光华
60 计算机信息技术在煤矿安全管理中的应用	霍晓晨	87 新形势下中心城区土地市场管理的实践与思考	袁彬彬 王飞 冷辉
61 浅析宾馆客房管理系统的开发与应用	李海燕	88 房屋建筑工程施工质量管理的研究	张佳年
62 计算机应用技术发展的历程与方向探析	朱骥	89 关于建筑企业人力资源现状与分析	杨颖环
63 论网络信息时代高校图书馆的信息化建设	贾靓	90 新疆地区煤制合成天然气当地销售的可行性探析	林涛
64 数据分析工具-Excel	李迎 韩洁	91 城市道路绿化与交通安全关系研究	张勇
65 浅议住房公积金管理系统与银行业务联网接口功能设计及实施	吴昊	92 建筑施工项目的全面质量管理和质量控制	何宁
		93 浅谈市政工程施工安全管理	金帅

94 关于低碳经济相关专业人才培养模式的思考分析	蓝舟琳	140 解析高速公路隧道施工中瓦斯通风技术的应用	李冰
95 网络环境下档案信息安全问题研究	徐丽艳	141 公路桥梁涵洞隧道工程施工技术的应用	李桂伟
96 论企业文化在人力资源管理中的作用	周艳	142 无砂混凝土在道桥工程中的应用	裴涛
97 浅析电力线路施工的安全管理	黄胜伟	143 谈公路工程施工索赔的对策	隋东
99 煤矿机电设备维修技术管理的现状与对策	刘大斌	144 连续板梁匝道桥施工技术分析	张希斌
100 谈新形势下档案信息资源的收集与保存	邓岩	145 钻孔灌注桩技术在路桥施工中的运用	刘波
101 土地整理规划设计中的土地权属问题研究	李燕	146 关于建筑地基基础工程施工相关问题的探讨	
102 成人高等教育学生档案管理对策研究	龙东宁	147 浅谈绿色施工背景下的公路桥梁施工技术	姜巍
103 开放空间理论在城市广场规划中的应用	霍艳琢	148 关于建筑工程墙体砌筑施工的探讨	苏楠
104 大数据背景下高校图书馆服务研究	严迎迎	149 关于建筑后浇带施工中相关问题的探讨	李世源
105 浅谈核设施退役过程中的子区划分与管理	黎欢 邹树梁 唐德文 陈骥 匡雅	150 路桥施工中高边坡支护技术探讨	张超
107 系统化人力资源管理在企业中的应用	黄杨	151 冬季建筑施工需要注意的问题	赖明秋
		152 关于岩土工程地质勘察技术的研究	张晗夫
		153 浅谈小型中央空调及其在安装中应注意的问题	康凯
		155 浅析暖通空调节能技术对策	陈章超
		156 解决房屋建筑面积测量问题的对策探讨	黄幼心
		157 建筑电气防火设计中的电线电缆应用原则探讨	陈俊峰
		158 给水排水在高层建筑中的应用	陈雅微
		159 建筑电气工程质量控制技术的探讨	刘信勇
		160 高层建筑地基施工技术要点及注意事项	吴青
		161 浅析岩土工程施工质量控制	韦勇峰
		162 建筑机电管道设施的布置	曾德和
		163 浅谈改性沥青混合料的推广应用	古邦达
		164 市政给排水工程节水措施	胡兴
		165 建筑机电设备安装施工质量控制的探讨	谭华进
		166 建筑施工中机械管理要点分析	凌准
		167 水利工程总承包与代建制模式的分析与研究	邓紫华
		168 浅谈环刀法在市政路基压实度检测中的运用	李连江
		169 如何加强冲孔桩灌注混凝土的质量控制	刘芳
		170 市政给排水管道施工管理与质量控制措施	邱科裕
		171 路桥过渡段沉降因素分析及结构设计	区洁
		172 土木工程建设中建筑结构基础设计的思考	吴鸿鹏
		173 房屋建筑施工中地基处理技术研究	李祥娟
		174 论供热通风与空调工程技术的问题分析	张艳娇
		175 浅析变压器的状态检修	李华伟 丁天一
		176 论市政工程顶管施工技术的探究	杨秀晨
		177 高速公路路基填筑材料试验之 CBR 试验要点	王年军
		178 市政给排水施工技术	张慰伟
		179 论加强公路工程试验检测工作的措施	李金胜
		180 优化建筑施工技术的措施分析	刘燕
		181 浅议提高普通建筑物的隔热保温措施	胡宇铭
		182 关于市政道路预防性养护的探讨	邢玉林
		183 基于智能小区的综合布线系统探讨	韩舰 程旭
		184 浅谈办公楼照明控制系统节能设计	武杨 贾雪
			张婷婷 姚小春

工程科技

108 水土保持理念在水电工程建设中的运用	魏庆峰
109 论述路桥过渡段设计中的要点问题	郭杰湖
110 建筑施工中后浇带的功能作用与施工技术探讨	陈伟杰
111 房屋建筑混凝土施工对策研究	杜曼曼
112 浅析大跨度桥梁施工控制要点	符勇
113 水利渠道施工中防渗技术的应用研究	高月茹
114 浅谈新型建筑材料的节能保温及环保	姜胜男
115 试论冻土地区的道桥施工技术要点	苗秋丽
116 分析市政道路施工中雨水箱涵的施工技术	牛伟民
117 浅谈如何做好沥青路面养护工作	钮玉福
118 工民建防水防渗施工技术的研究	潘峰
119 水利工程大体积混凝土施工技术的应用	王瑞光
120 浅谈墙体质量对工民建施工建设的影响	杨婕妤
121 道路桥梁沉降段路基路面施工技术研究	于剑
122 人工挖孔桩技术在工民建施工中的应用	张猛 王国利
123 道桥过渡段施工技术要点解析	周满华
124 浅谈水利工程施工中的放线技术	邹立群
125 土木工程概论	冯志新
126 分析建筑设备管理系统在智能建筑中的运用	海娟
127 论述道桥施工中防水路基面的施工技术	李秀忠
128 论述混凝土空心砌块承重墙施工技术措施	赵羽
129 岩土工程勘察中存在的问题与对策探讨	段世龙
130 建筑施工中自密实混凝土技术运用	盖彦胜
131 建筑电气设计存在的问题及对策分析	管宇哲
132 新型节能材料在建筑工程中的运用	李胜明
133 在道桥工程中压浆技术的运用	刘云清
134 论述道路桥梁施工中的软弱地基处理	孙嘉琦
135 复杂地质条件下岩土工程勘察问题研究	王继鹏
136 谈道桥路基处理技术的应用	温鹏翔
137 浅谈试验检测工作	董文虹
138 如何控制桥梁及涵洞软土地基施工质量	谷玉
139 冬季道路桥梁施工中混凝土浇筑方法分析	姜斌

186 建筑工程质量通病的控制措施
 187 浅谈钻孔灌注桩的过程控制和质量管理
 188 大体积混凝土施工技术及其应用研究
 189 节能技术在工民建施工中的应用研究
 190 论混凝土建筑结构模板施工技术
 191 论建筑工程中的水电安装施工技术
 192 市政施工项目的质量管理方法探析
 193 RMR 围岩分级方法在厄瓜多尔美纳斯项目
 隧洞开挖施工中的应用
 196 概述水利堤坝工程防冲加固工艺
 197 桥梁维修加固的相关问题分析
 198 浅析轻钢结构在煤矿地面建筑中的应用
 199 浅谈建筑施工中混凝土工程常见问题
 200 水利工程主坝沥青砼防渗墙低温施工技术
 初探
 201 刍议水利工程中泥结碎石道路施工要点
 202 工程测量放线
 203 大模板施工技术在建筑工程中应用研究
 204 建筑水暖喷洒系统管道施工技术初探
 205 水利工程导流渠中浆砌石的施工技术研究
 206 浅议建筑施工技术与建筑节能
 207 水利工程主坝基础灌浆施工技术研究
 208 小议建筑电气设备的安装施工关键技术
 209 水利工程渠下涵管施工技术分析
 210 园林工程中水景施工工艺研究
 211 浅谈水利工程建设中坝基固结灌浆施工技术
 212 地下深基础工程变形观测
 213 试论桥梁涵洞施工常见问题及对策
 214 桥梁桥墩设计要点的探究

许袁强
 赵先计
 吴仁玛
 王朝华
 单选丰
 朱晓丰
 何丽丽
 李勇恩
 夏凤兰
 郭艳玲
 任 鹏
 郝树林
 贺 欣
 郎希昌
 李旭东
 鲁孟超
 鲁孟莉
 马洪峰
 张晓东
 王泽臣
 赵金国
 刘 达
 吕欣欣
 马文明
 张右升
 于亚军
 谢 欣

229 浅谈提高交通运输企业经济效益的体会
 230 应收账款舞弊动机与风险审计对策研究
 231 企业集团财务协同控制研究
 232 市场经济条件下医院财务管理新思路
 233 进一步规范非税收入管理的思考
 234 分析内部控制制度对企业经济的影响
 235 基于财务管理视角的企业税收筹划研究
 236 企业应收账款管理策略研究
 237 探究审计收费、审计质量与审计诚信产权
 安排

齐爱芒
 李鑫丽
 王 莉
 李德志
 王海洋
 谢 涛
 孙长宏
 罗雄武
 李 桓

王 静 王 飞

生态环境

238 试析治理工业废气污染技术的有效应用
 239 工业废气的危害及其主要防治对策
 240 垃圾焚烧发电项目地下水环境影响数值模拟
 分析
 241 浅析沉水植物和底栖动物对水质的净化作用
 242 安宁市大气环境容量预测初探

韩明远
 王诗扬
 彭 石
 黄 涛
 李雪娟 杨丽云 郑 希
 马兰莹 王绍景 王 艳
 张文静
 杨 婧
 陈春燕

实践·思考

245 浅议室内设计教学与创新人才培养
 246 浅谈数字化变电站技术及未来展望
 247 国内食品安全检测的发展现状
 248 从文化形态和系统层次看公路文化建设
 249 快递包裹循环社会调研——以湖南衡阳地区为例
 250 电工学课程改革的探讨
 251 浅论大学校园科技创新计划项目对学生创新
 能力的培养
 252 论企业政工树立以人为本的工作作风的方法
 254 刍议如何加强企业政工队伍的能力素质建设
 255 新形势下企业政工思想工作要点探析
 256 关于社区安全影响因素的思考
 257 新媒体时代背景下共青团工作的理性思考
 258 大学篮球课堂如何实施分层教学法
 259 校园足球文化对校园文化的影响
 260 对油田职工培训工作的探索与思考
 261 加快生产性服务业发展、促进东北老工业
 基地振兴
 262 浅析管对接水平固定焊工艺
 263 校企合作办学现状问题分析
 265 新时期企业无形资产战略的专项审计

赵宏云
 吕宁宁
 张 新
 王 宏
 王叶东
 胡 杨
 邓晓燕
 吴敏松
 林清强
 张剑英
 张希亚
 刘 亚
 李艳阳
 丁若娟
 戴胜东
 蔡 军
 李振敏
 杨学伟
 王建雄
 余景波 王肖露
 吴 珉

农林科技

215 城市生态园林中植物保护的应用
 216 解析林木叶部病害的防治技术
 217 试论木材检验质量的技术手段及标准
 218 建设现代生态林业工程问题研究
 219 分析低碳风景园林营造功能及要点
 220 论述微生物菌剂对园林绿化废弃物堆肥养分的
 影响
 221 寒地水稻育秧温室大棚测控系统的研究
 222 浅析城市绿道景观设计
 223 强化我国生态林业建设的措施分析
 224 森林经营分类与森林培育的思考
 225 浅谈森林资源的培育与管护及合理利用
 226 牛肉性状相关基因研究进展
 227 景观园林施工技术探究

狄松巍
 秦会金
 丁照月
 孙雁冰
 范晓群
 陈 英
 王新兵
 夏慧艳
 徐善成
 蔡晓龙
 谢沛峰
 孔 琳
 章俊果

李爱传 衣淑娟 王 熙

韩春妮

经济论坛

228 浅谈高校教育培养成本的核算问题
 王洪丽 曹明阁

讲文明树新风 公益广告

节约用纸 绿色办公



万方数据

中共云南省委宣传部
云南省工商行政管理局
民营科技杂志社



每期定价 15 元 全年定价 180 元