



主管 中华人民共和国科学技术部
主办 中国民营科技促进会

目 录

名誉社长 韩德乾
 社 长 张序国
 副社长 马彦民
 许东升 (常务)
 总编辑 许东升
 副总编辑 吕仕铭 赵 刚
 编 审 王际为
 执行主编 杨大伟
 社长助理 孙凡茹
 运营总监 王彦怀
 网络技术总监 李鑫磊

 编辑部 主 任 贾法泉
 副主任 温雪梅
 编 辑 马东岩 赵 双
 彭德沸 陈秋文
 记者部 主 任 王胜举
 记 者 刘晓艳 王桦琳
 李 月
 第二编辑室 主 任 于会兰
 副主任 曲庆莲
 编 辑 陈小龙 黄洁丰
 石丽红 刘 春
 理论部 主 任 杨丽荣
 副主任 孙金辉
 专题部 副主任 俞 跃 宋 平
 综合信息部 主 任 鲁 艳
 副主任 温洪雨
 发行部 主 管 魏金玲

 办公电话
 总 编 辑 010-58883774
 执行主编 010-83600091
 编 辑 部 010-68530982
 010-68574226
 010-58883764
 行 政 部 010-68570270
 发 行 部 010-68572730
 黑龙江信息中心 0451-55985715
 0451-89778261

出版:《中国新技术新产品》杂志社有限公司
 编辑:《中国新技术新产品》编辑部
 刊期:半月刊(每月10日、25日出版)
 地址:北京海淀区柳林馆南里藜公庄采谷园东二层楼
 邮编:100038
 投稿信箱:zgxs@163.com
 国内统一刊号:CN11-5601/T
 国际标准刊号:ISSN1673-9957
 国内发行:廊坊市邮政报刊发行局
 国外发行:中国国际图书贸易总公司
 邮发代号:18-79
 广告经营许可证:京海工商广字第8197号
 印刷:廊坊市印刷厂
 定价:38.00元(人民币)/册
 港澳地区订购价:48元(港币)/册
 国外订购价:20美元/册

本刊常年法律顾问:北京市乾坤律师事务所 琚存旭
 电话:010-85321691
 传真:010-85321689
 地址:北京市朝阳区东直门外大街23号东外外交办
 公大楼301室
 邮编:100600

高新技术

- 1 利用快速原型制造技术加速产品概念设计进程
/陈友良 黄玉清
- 2 发电机氢气湿度过高的原因分析及处理/韩文凯
- 3 广州市中心城区管网现状模拟与分析/刘 桥
- 4 高速铁路系杆拱桥正交异性钢桥面构造研究
/陈海桦 任魏峰 李晓华
- 5 关口电能表远程在线检测与抄表系统的设计/冯 雷 韩 靓
- 7 水厂滤池控制系统的设计与应用/常志华
- 8 温度对氟化物测定的影响/姚海珍
- 9 质能公式在非相对论下的推导暨光散射收敛效应
/张长太 张 原
- 12 给水加氨、加氧联合处理工况(CWT)在600MW超临界燃煤
机组中的应用/金小明
- 14 电力系统铁磁谐振的产生及消除措施
/张 凯 王建恩 韦宏伟
- 15 低渗透油田化学清洗防蜡技术探讨/尤立茹
- 16 基于CORS的地质资料整合解决方法探讨/王彦良 刘艳华
- 17 炼油厂变电站综合防雷接地系统研究/赵 阳
- 18 探研自制单片机烧结器的关键技术
/唐方红 欧阳雪娟 熊海良
- 19 离子交换树脂在药物制剂中的应用/李文秀 马英丽
- 20 采区变压器洞室高低压供电远方监视监控系统/赵贺明
- 21 高效液相法测定筋骨丸胶囊中血素的含量
/彭 禹 李文春 赛春梅 刘文亮
- 22 大功率精密恒流源系统设计/耿振野 鲍学良 陈广秋
- 23 地震动作作用下结构响应与地震动强度指标的回归分析
/钟顺美 陈兴华 王剑越
- 24 电力专用UPS在热电厂中的应用/孙永民
- 25 电磁屏蔽机理和设计分析/杨 扬 张世全
- 26 结构主动控制理论及存在的问题/张 勇 陈 云 李志亮
- 27 城市轨道交通变电所交直流屏硅链回路的改进/陈 旭
- 28 防风网防风防尘效果现场实测研究/陈廷国 辛庚华
- 29 崔家冲隧洞特殊地质地下水监控量测技术/廖永恒
- 30 基于VFW视频捕捉设备驱动程序的设计
/刘广文 李相伟 陈广秋
- 31 电力系统微机保护测试装置及现场调试/徐军岳
- 32 关于TT系统安全运行的探讨/万江斌
- 33 哈尔滨燃气管网地理信息系统的建设/栾志明 王永刚
- 34 工程项目评价三维结构体系的构建研究
/苏义坤 王海飙 袁正国 杨世静 李秀民

信息技术

- 35 互联网对大学生出游行为的效应研究
/姜焯华 甄峰 魏婷婷 郑俊 魏宗财
- 37 基于 WinSocket 的大文件批量传输系统的设计与实现
/吴湘华 曹丽君
- 38 浅谈.net 技术及其在企业办公自动化系统研发中的应用
/曹亮
- 39 GPRS 无线应用的通用平台设计/王国荣 熊义君 万利华
- 40 基于 Proteus 软件的单片机数字时钟系统开发/张杰
- 41 IP 网络 QOS 作用及其部署效果研究/赖云强
- 42 CMMB 物理层关键技术研究及改进/王逸冰

工程技术

- 43 桥涵混凝土浇筑施工管理/潘锦冬 蔡飞盛
- 44 工程质量监督的几点认识与体会/傅永乐
- 45 冲击自循环冲孔方法在大口径钻孔灌注桩施工中的应用
/余晓华
- 46 防治桥头跳车的基本措施/童磊
- 47 沥青路面 SMA-13 上面层施工质量控制探讨/赵吉元
- 48 路基灌砂法试验若干问题探讨/詹宏伟
- 49 路基高液限土填筑质量控制/廖日照
- 50 预应力砼连续箱梁施工裂缝浅析/姚世增
- 51 堤防工程施工质量管理/孙兴良 陈明 段瑞宁
- 52 深基坑土方开挖的施工控制/王洁 孙忠超
- 53 混凝土轨枕裂缝及损伤的主要形态/毛一凡
- 55 GPS 定位系统在森林防火中的应用/马云超
- 56 沥青砼路面平整度的技术控制/徐安娜 罗锋
- 57 坝体灌浆技术的分析/曹粤
- 58 刍议公路施工过程成本控制的实施/邱崇茂 李进熙
- 59 高速公路测量恢复定线/秦利民 秦桂梅 王腾
- 60 铁路交通运输业存在的问题及发展战略/王云生
- 61 公路施工技术管理的重要性探讨/杨大林 温双林
- 62 广州地区提前做好车用 CNG 专用装置检验准备工作的探讨
/陈元利 陈志刚
- 63 赣江公路大桥哑铃型钢套箱施工技术/于祥臣
- 64 小型水利工程对监理工程师的要求
/付华 李延超 马广明
- 65 酒店热回收技术的应用/杨立民
- 66 混凝土结构工程中裂缝原因及治理措施/朱妹 杨臣
- 67 混凝土施工温度与裂缝的关系/徐小军
- 68 马岩洞大坝碾压混凝土施工质量控制/王开品 王登亮
- 70 板岩隧道的施工控制与管理探讨/冉小兵
- 71 城市转型中“城中村”的现状与未来/薛文选
- 72 工程质量管理持续改进的实现途径探讨/陈雁
- 73 公路工程压实度的影响因素及控制初探/严立虎 王新
- 74 大跨径连续刚构桥梁常见问题与对策的研究/胡未 谢伟伟
- 75 山区公路桥梁设计与质量控制的研究
/李宝银 于向前 史淑兰
- 76 混凝土结构裂缝成因分析与控制对策/张涛才
- 77 城市道路质量控制探讨/应金
- 78 自平衡试桩法有关问题探讨/孙伟明

- 79 涉外建筑企业施工管理措施/杨焕科
- 80 鹤岗市地下水防污性能的研究/成胜权
- 81 水泥路面早期质量病害浅析/刘宇杰
- 82 水泥混凝土拌和站后场管理浅析/陈建国
- 83 当前水利工程质量存在的问题及对策/曾庆玲
- 84 沪杭高速公路路面纵坡调整工程总结/许银平 吕品阳
- 85 市政基础设施施工质量策略探究/戎栋旻
- 86 抚顺市花园湖规划设计探讨/丁凤霞
- 87 高地热引水隧洞开挖施工安全与质量控制
/龚勋 王淑丽 钟辉
- 88 公路工程可行性研究中拟建铁路对交通量预测的影响分析
/马东 崔伦柱
- 89 探求加强财政支农小水利的质量管理办法/王世宁
- 90 广播电视台房接地方法浅析/张彦平
- 91 路面病害的防治及其病理分析/朱军亚
- 92 公路工程建设中业主、监理、承包商的行为规范
/李明安 孙杰宝
- 93 常见涵洞施工质量控制/陈凯
- 94 灌注桩后压浆法施工技术工艺探析/彭国婧
- 95 梁板式桥水泥砼桥面铺装裂缝原因及处治措施/陈守相
- 96 石拱桥和混凝土预制块拱桥的施工探讨/王永明 张艳军
- 97 软弱围岩隧道施工体会及漏顶的处理技术/严全永
- 98 水利工程施工质量控制/李飞
- 99 水泥砼路面常见质量问题的成因及预防措施/杨应坤
- 100 土质路基病害的特征与成因及预防措施/高睿智
- 101 钢筋气压焊技术在桥梁工程施工中的应用/刘勇钢
- 102 施工企业投标报价策略及技巧/肖学森
- 103 桥面裂缝的防治措施/史娇
- 104 三相电能表标准装置的加装及示值误差测量结果的不确定度评定/赵德 施笑琴
- 105 干旱地区水利管理措施/钱少甫
- 106 市政排水工程规划设计存在的问题与改进分析/张振辉
- 107 水泥搅拌桩技术应用的探讨/褚顺云
- 108 泰州市姜高公路改造中的裂缝处理措施/周保儒
- 109 解析桥梁的问题检查与处理措施/罗皎
- 110 推行工程量清单计价的几点思考/李霞
- 111 强夯法在填海地基处理中的应用/张长辉
- 112 郑州北环快速路铁路跨线大桥动力特性分析/许瑞峰
- 113 用网络思维思考城市景观规划设计/连芳 谭宇
- 114 历史文化名城保护/芦继红 焦青松 牛惊雷
- 115 公路工程建设的环保工作浅析/王高
- 116 中国城市布局与其综合交通规划/李佳 徐欣
- 117 现代服装设计中的波普艺术/孙琳

工业技术

- 118 刍议电力系统 220kV 变电站工程建设/高攀
- 119 水泵、电机节能技术在水电中的应用/陈玉萍
- 120 凝结水泵进行变频改造的运行分析
/胡耀卿 赵青 佟长江
- 121 燃煤工业锅炉污染物特征及节能途径浅析
——以辽河油田某锅炉房为例/孙德刚 韦庆明
- 122 大型中药滴丸机生产线的创新特色/简树森
- 123 大倾角炮采工作面回采技术与实践/李辉 周国锋

- 124 井下作业油管防溢防喷泄油技术研究/孔庆军
125 C 地区扶余油层井网加密调整方式探讨/张莉莉
126 不同钻井参数、不同磨损期 PDC 钻头岩屑分析/罗武
127 液化烃储罐消防设计探讨/冯梅
128 南一 702 综放工作面回采期间瓦斯综合治理技术
/谷成 王志国 赵永明
129 刮板输送机典型故障的分析与预防/张林虎
130 电控发动机故障诊断中数据流分析/谢东升
131 降低锅炉灰灰可燃物的方法初探/赵青 胡耀卿 赵永海
132 PLC 在唐山矿 705 泵房改造主排水控制系统的应用/蔡国利
133 配电线路自动化系统配置及其运行方式分析/李强有
134 贵州天柱一带侏罗系自流井组的发现及意义/李卫民 陈建书
135 锅炉给水除氧方法及应用/伍成和
137 乌议 110KV 变电站的自动化改造/卢星盛
139 500kV 输电线路风偏的探讨/朱晓平
140 采矿对地质环境的影响及治理理想/黄繁生
141 煤矿采煤技术的合理优化探讨/杨志
142 起重机械的安全使用与事故预防措施分析
/张连明 隋仕涛 王忠民
143 变电运行设备维护技术探讨/章德娥
144 电力总承包工程(发电)中的电气管理/朱辉
145 乌议电气设备状态检修/李进
146 我国煤矿开采技术初探/张洪亮
147 小水电无功电量不足原因分析及改善措施/苏英
148 化工设备安全检修的探讨/刘林
149 注入水水质对水井测试的影响/李强
150 车铣加工表面层残余应力的研究/章一享
151 机械系统可重构设计技术研究/邵仁魏
152 高速加工技术应用研究/王文欣 刘国滨
153 剩余电流动作保护器的正确应用/卢维国
153 水表表面玻璃破裂原因分析及改进措施/林小蓉 林永青
154 离心泵发生气蚀的原因及对策/王振财
155 机械压力机参数化设计的研究/叶新
156 基于 OPC 技术的矫直机中的研究与应用/郑豪
- 173 现代大学生公寓电气设计浅析/徐军
174 浅谈砼裂缝的控制及修复/陈晓芳
175 建筑施工安全管理所存在的问题及解决办法/张国华
176 加强建设工程合同管理对策浅析/胡国锦 王勇春
177 建筑施工企业安全生产技术管理/王金华 杨树立 马也
178 基础工程中新型建筑材料的应用研究/魏威
179 试论建筑空间的设计/王滢 李亮亮
180 高层商住楼给排水设计的探讨/赵杰 倪非
181 热带地区屋面防水的设计与施工/张英俊
182 结合工程实例谈钢管混凝土柱施工/周业煜
183 老公共、民用建筑给排水消防设施的改造设计探讨/黄冬梅
184 结合工程实例探讨高层建筑结构设计/杨晓红 肖可
185 高层建筑地下室防水施工技术/饶富岳
186 建筑工程地质勘察有关问题的探讨/马荣权
187 建筑电气工程监理的几点思考/李添寿
188 建筑结构设计安全度的探讨/侯勤
189 建筑施工过程中存在的问题及对策/崔超 刘军虎
190 混凝土灌注桩的质量控制/张泽群
191 建筑工程招投标中的不足及对策/钱伟
192 中国居住小区配套的几点思考/李强 詹俊楠
193 建筑工程施工质量控制/陶建设
194 高层建筑抗震结构设计/肖可 杨晓红
195 建筑物沉降造成墙体裂缝的原因及处理措施/刘玉峰
196 新形势下建筑给排水设计的发展思路
/罗宏 赵杰 倪东晓
197 以工程实例分析某商住楼的结构设计/杨琴
198 智能建筑工程监理的问题及建议/徐军
199 住宅给排水设计的几点思考/倪非 罗宏
200 振冲密实法在高层建筑中的应用/蒋万平 曾湘敏
201 暖通安装工程施工中常见问题分析/王霄 殷志翔
202 大体积混凝土裂缝的防控/朱周仙 夏利红
203 砌筑砂浆质量产生裂缝的成因与防治措施/李臣
204 建筑工程雨季施工技术及相关措施/何志杰
205 大体积混凝土施工阶段裂缝控制措施/何世茂
206 钻孔灌注桩施工中的事故隐患及处理措施/廖柏林
- 建筑技术**
- 157 乌议建筑工程岩溶地基处理技术/李平
158 民用住宅电气线路的设计/夏君
159 建筑电气节能设计的探讨/倪东晓
160 提升小户型住宅的生活品质
——浅论新一代小户型的设计思路/杨树敏 何力 徐艳桦
161 浅议住宅设计新趋势/侯爽 王洪波
162 建筑工程施工中的灌注桩后注浆技术/李然
163 管桩工程质量的验收与检测/车水晶
164 屋面防水施工方案及工艺流程/吕良裕
165 建筑节能新材料应用探究/赖汉清
166 防止住宅外墙渗漏采取的对策/张叶荣 孙全民
167 钢结构建筑的施工工艺研究/饶志中
168 住宅电气设计的注意事项/陈正强
169 地面辐射供暖系统地面砖面层施工技术探讨/索全升
170 建筑工程项目的分包管理模式探讨/韩尉涛
171 水泥地面施工的常见质量问题及防治措施/王磊
172 建筑工程造价的信息管理探讨/陈照田
- 生态与环境工程**
- 207 园林绿化养护的技术管理措施/葛学武
208 庭园空间设计之我见/胡颖
209 室内园林水景的类型及施工要点分析/秦春艳
210 城市居住区绿化浅析/任婷婷 王榕杰
211 环境标准应用的几点探讨/朱晓吉 王君
212 色彩在环境艺术设计中的应用/彭涛 富鹏飞
213 园林绿化工程施工管理的几点思考/雷燕峰 王所
- 财经与管理**
- 214 浅谈提高会计信息透明度的策略/刘雯
215 新会计准则对银行的影响及应对措施探讨/何平艳
216 新联通北方市场的各项主要业务发展走向分析/许艳
217 我国劳动力市场的培育与完善/卢国存
218 公路工程项目目标预算及责任成本管理/叶群 何平

- 219 工程项目经理部的成本核算/李建民 王高峰 毛锋
220 企业会计的内部控制/郑恩福
221 危机管理在天津港生产中的应用探讨/刘敬彬
222 汽车旅馆在中国的发展/沙子栋
223 金融危机下中国企业对外直接投资对策浅析/沈磊
224 基于企业核心竞争力的人力资本研究/何晓刚
225 关于国企绩效管理的探讨/温爱萍
226 房地产开发项目的成本控制/庞玉茹
227 电力企业服务营销体系的构建与实施/龙钢
228 会计电算化存在的问题及意义/刘丽英
229 管理会计的创新与发展/吴雪梅
230 我国企业现代管理会计的研究与运用/刘虹蕾
231 建设工程全过程造价管理与控制的探讨/杨江梅
232 国有企业的管理现状及改革对策探讨/赵蕊

农林工程

- 233 丁香的栽培与管理/曹艳艳
234 旋耕机正确使用与保养/闫军 徐亚远 李广坤
235 拖拉机的基本驾驶操作技术/关振亮
236 马尾松良种基地种植技术以及效益分析/王家田
237 阳春市畜牧疫病防控工作的对策研究/邓剑超
238 优质高产水稻施肥的基本原理及技术/岳红伟 裴永燕

文化与教育技术

- 239 高职计算机专业学生职业关键能力的提升策略
/黄国雄 霍新怀 刘宏梁 成兰芳
240 基于 Web 的学生评教管理系统的设计与探讨/许玲丽
242 参与型课型下计算机融入高职数学教学后的作用/姜洪雨
243 初中数学探究式教学的研究与实践/杨柏田
244 浅谈地理电化教学/徐凤云
245 英语口语交际活动的设计/刘芳
246 高中生学习物理的障碍原因及克服举措/赖日成
247 健康街舞的特征与运动价值探析/刘涛
248 就业导向下的高职课程实践教学体系探讨/高玲娣
249 数学课堂教学中素质教育的培养/李守孟
250 高等职业院校学生实践技能的培养/栾景坤

社会科学

- 251 基于院站资源整合背景下的计生技术服务探究/贾陆鸣

图书与档案

- 252 企业档案管理研究/吴丽萍
253 公路工程技术档案管理存在的问题及对策/刘丽 刘碧林
254 档案服务现状及对策分析/张喜华
255 企业档案管理中的“目标管理”/董明
256 新时期公路工程档案管理之我见/刘碧林 刘丽

编辑指导委员会

主任 韩德乾 张景安
常务副主任 刘振堂
副主任 刘庆辉 梁桂 张序国
冯记春 李朝晨 马彦民
马连芳 陈传宏 余健
赵玉海 胡世辉

中国新技术新产品理事会

秘书长

《中国新技术新产品》杂志社 许东升

副理事长

鞍山亨通集团董事长 姚辉
天津三焱电渣钢有限公司总经理 金文权

常务理事

北京洲际荣源工业科技
有限公司总经理 王欣荣
广东路翔集团董事长 柯荣卿
福建明欣集团董事长 黄东明
陕西西亚飞实业
有限公司董事长 黄体善
厦门嘉申能源技术
有限公司总经理 陈其和
北京时来刻科技开发中心 王德庆

理事

河南超燃集团副董事长 冯向法
海尔集团副总裁 喻子达
海信集团副总裁 郭庆存
慧聪国际咨询股份
有限公司董事长 郭凡生
长虹集团副总裁 巫英坚
上海贝尔有限公司副总裁 徐智群
武汉东湖新技术创业中心主任 龚皓
上海市科技创业中心主任 王荣
亚洲企业孵化器协会主席
大连市高新技术产业开发区
管委会副主任 郭长明
北京东方微点信息技术
有限责任公司副总经理 田亚葵
北京博硕德恒科技开发
有限公司总经理 吕建军
北京华盖群安医学研究中心 郭光发
厦门诺客科技有限公司 孙汉城
昆明丽宝施乃克生物技术
研究开发中心 王婉瑜

本刊声明:本刊已被《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》、《中国学术期刊综合评价数据库》、万方数据—数字化期刊群、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库(全文版)收录,凡在我刊投稿并被录用的稿件文章,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,且本刊不承担文章来源的合法性责任,不再另付上网服务费。