



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 赵 刚 吕仕铭 王际为  
执行主编 杨大伟  
社长助理 孙凡茹  
运营总监 高成华  
咨询总监 刘成钢

编辑部 主 任 韩 喻 温雪梅

编 辑 王梓琳 门丽沙 潘 斌  
记者部 主 任 王胜举  
行政部 主 任 孙凡茹 (兼)  
专题部 主 任 范云平  
副主任 杜根荣 王 燕  
美术编辑 刘 河 张金星

第二编辑室 主 任 于会兰

副主任 鲁 艳  
编 辑 杨丽荣 曲庆莲  
孙大鹏 温洪雨  
发行部 许琳杰

办公电话

总 机 010-58883874  
执行主编 010-83600091  
总 编 辑 010-58884806  
010-58883774  
编 辑 部 010-68570270  
行 政 部 010-68581788  
发 行 部 010-68572730  
黑龙江信息中心 0451-82613427  
0451-82614854

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蔡公庄禾谷园东二层楼  
邮编:100038

投稿邮箱: cntptg@163.com zgxjs@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  
公大楼 301 室  
邮编:100600

## 高新技术

- 1 钒钛粉烧结性能研究 / 李建利
- 2 提高油田采油注入水水质方法的探索 / 张海鹏
- 3 工装的快速设计、精益制造与数据管理 / 周华锋 赵西松
- 4 电磁流量计与漩涡流量计的原理及应用 / 宁宏宇 姜艳秋
- 5 碳酸盐岩含水层注 CO<sub>2</sub> 渗透率变化的研究 / 王 川 李 凯
- 6 绿色化学及其技术的现实意义 / 洪桃丽 贾同福
- 7 基于 PLC 控制系统安全可靠运行措施分析 / 马 骥
- 8 氢的制取及储存技术探讨 / 刘庆宾
- 9 基于 GPSS 仿真的航材周转件最优库存研究 / 康 华
- 10 做好压力平衡减缓套损的有效途径 / 王桥石
- 11 产品设计中关于仿生设计的探讨 / 张海燕 杜 玉
- 12 基于连续波激光器衰减腔吸收光谱的痕量气体探测方法 / 刘 琨
- 13 移动机器人的导航定位和地图构建技术综述 / 王丽杨 陈 明
- 14 多炉高炉自动化中 PLC 抗干扰技术的应用 / 杨 帆
- 15 热轧机温度控制系统 / 王文军
- 16 梁北矿井下水力压裂增透技术应用研究 / 袁宗柱 白新华 苏永敏 史小卫
- 17 食醋中对羟基苯甲酸酯 GC 测定固相萃取条件优化探讨 / 陶 昆 郭敏晓 张俐勤
- 18 某地区金矿成矿条件及成矿规律研究 / 范文贵 方永春 宁显周
- 19 基于 Excel 的 VBA 在大坝变形监测中的应用 / 张永花
- 20 乳品厂无菌奶包装间通风空调系统改造研究 / 陈 佳
- 21 基于 AS3991 UHF 读写器的设计 / 董湘麟 刘新宇 刘晓飞 陈 越
- 23 数显光栅尺机床定位精度检测设计 / 张 晗
- 24 空中广播式自动相关监视技术管制探讨 / 林长灏
- 25 舰船动力装置设计综合集成研讨厅系统及关键技术 / 尚凡葵 晁爱民 付 攀
- 27 多智能体技术及其在交通控制系统中的应用 / 王雪茹 袁建清 崔 然
- 28 空气幕辅助沉井下沉施工工艺浅析 / 汪福生 吴大明

## 信息技术

- 29 论闭路电视监控系统构建及设计方案 / 彭绍庚
- 30 高速铁路旅客服务信息系统集成管理平台的设计研究 / 王 鹏
- 31 基于 GSM-R 技术在铁路通信应用及发展 / 吴 钢
- 32 中小规模校园区网络建设初探 / 刘 龙
- 33 基于无源光网络技术与发展趋势探讨 / 杨甲甲
- 34 基于 AD598 的信号转换器在矢量喷管试验上的设计与实现 / 宋 伟 郭 旭 李 虹 崔艳敏
- 35 基于教育软件开发的思考 / 廖蔚裕

- 36 3G 时代的终端技术与通信业务的定制 / 江浩
- 37 提高计算机软件系统维护效率的几点探索 / 陈俊睿
- 38 城市测绘信息化的高效应用 / 马保军
- 39 网络安全管理平台的设计与实现 / 韩丽森
- 40 浅析计算机办公自动化的网络建设 / 温学勤
- 41 浅论光纤通信技术发展趋势 / 赵昉
- 42 Android 程序主要组成部分概述 / 陈钊
- 43 GPS 定位系统在建筑工程测量中的应用措施 / 何正斌
- 44 EPON 在智能小区接入网中的优势及具体建设方案讨论 / 吴江
- 45 智能小区的宽带网络基本概念 / 弓军芳
- 47 GIS 技术在水资源领域的应用 / 赵德远
- 48 浅谈软交换技术及应用 / 王学志
- 50 航空无线电干扰分析 / 郭立群

## 工程技术

- 51 城市道路与公路设计区别的分析 / 林清岩
- 52 山区高速公路高填方路基边坡稳定性研究 / 霍金岗 赵智超 霍文财
- 53 喷涂聚脲防水层施工技术在京沪高铁桥梁上的应用 / 耿惠芳
- 55 论公路工程施工过程中质量管理的重要性 / 闫俊枝
- 56 滚红高速公路桥头跳车成因分析和治理措施 / 叶占海
- 57 关于公路路面沥青施工探析 / 陈同福
- 58 高速铁路连续梁混凝土施工工艺探析 / 刘从阳
- 59 浅析隧道二次衬砌施工中的质量控制 / 袁远泉
- 60 简述公路工程监理工作质量的影响因素 / 胡晓光
- 61 水利水电施工企业施工后的评价 / 王春玉
- 62 浅论水利工程施工质量控制 / 于龙
- 63 浅论水利工程钢筋混凝土施工技术 / 张艳梅
- 64 浅谈水土保持在水利可持续发展中的作用 / 沈富远
- 65 关于沥青路面平整度问题探讨 / 董红磊 李彦龙
- 66 工程测量在建设工程质量中的作用 / 方勇
- 67 浅谈公路工程施工 / 李勋 郭巧玲
- 68 防渗墙混凝土施工工艺及质量控制 / 连华
- 69 防止大体积混凝土基础开裂的有效控制措施 / 刘明星
- 70 电气工程的质量控制技术探讨 / 季艳
- 71 沥青路面施工过程的技术管理分析 / 白贵平
- 72 浅谈土木工程的质量控制 / 刘文春
- 73 公路设计理念误区分析 / 陈军波 冀永安
- 74 关于桥梁钢结构的设计探析 / 欧亚斌 郑学伦
- 75 沥青混凝土路面摊铺技术 / 赵涛
- 76 城市道路管线前期规划设计探析 / 周桂华
- 77 浅谈公路建设工程质量管理的关键 / 刘万忠
- 78 公路工程造价控制模式设计 / 杨旭
- 79 浅谈农村公路排水系统设计对道路质量的影响 / 刘富学 漆小康 冯小芬 许立强
- 80 大跨度桥梁施工控制分析 / 莫利君
- 81 港口工程水下钻孔灌注桩施工分析 / 沈辉
- 82 公路路基施工中过湿土的施工措施 / 张洪雷
- 83 排水管道施工现状及对策 / 朱峰
- 84 浅谈公路土方路施工中的环境影响 / 展雷尧 张伟静
- 85 浅谈桥梁碳纤维加固技术 / 张文全
- 86 桥梁桩基础钻孔灌注桩施工技术 / 张小红

- 87 水利工程中混凝土裂缝成因的分析及防治 / 李太兴
- 88 公路工程造价编制质量控制的分析 / 郭艳颖
- 89 高速公路施工质量探析 / 刘璇 翟品良
- 90 浅析桥梁钻孔灌注桩施工技术 / 张东洲
- 91 焙烧炉的施工过程及技术措施 / 罗琼
- 92 对当前水利工程建筑质量的探讨 / 李学军
- 93 探讨悬挂式管型母线安装工艺的改进 / 李雨桓
- 94 浅谈建筑工程中的地基勘察及地基处理技术 / 沈丰泉
- 95 高速铁路富水浅埋软弱围岩综合施工技术 / 王先平
- 97 工程变更在公路建设项目管理中的重要性 / 陈薇
- 99 浅谈市政工程施工质量管理的重要性 / 谭亮
- 100 浅谈超大面积地下室设计的原则与方法 / 曾天虚
- 101 在复杂地质条件下旋挖钻孔灌注桩的施工技术要点 / 彭宏胜
- 102 路基常用软基处理方法在道路设计中的应用 / 梁成

## 工业技术

- 103 土压平衡盾构机主体部分介绍 / 曹铭 王文莉
- 104 浅谈矿山机械设备安装施工的技术要点 / 桑志峰
- 105 电厂电气设备的检修与管理 / 郭顺 王维平
- 106 葡萄酒油田中高含水期油井压裂选井选层方法 / 王立新
- 107 煤矿提升机变频调速技术探讨 / 张浩光 王荣泰
- 108 电力系统继电保护装置的可靠性分析 / 李德英 孙茂 梁宏彦
- 109 电力系统继电保护技术 / 乔泽慧 杨海云
- 110 影响发电厂锅炉燃烧及风烟系统异常因素分析 / 张海德 吴贵祥
- 111 电气自动化技术在火力发电中的应用 / 刘效武 刘建平
- 112 弯扭小带冠导叶片的加工工艺分析 / 吴汉夫
- 113 完善电厂热工保护系统可靠性措施探析 / 马文晖 白育宁
- 114 浅析机械加工精度的影响因素及提高措施 / 姚嘉鑫
- 115 试析如何提高水泵的工作效率 / 文国金
- 116 流程分析在变电生产中的应用暨隐性经验知识 / 李岭
- 117 特型千分尺的设计 / 尹敏
- 118 关于配电网线路带电作业的探讨 / 魏翔
- 119 故障信息抄录方式的改进 / 鲍晓峰
- 120 某机喷嘴壳体组件检具设计 / 唐晓东 陈佳慧 谢庆飞
- 121 10 千伏中压配电网的规划与建设初探 / 黄其兵
- 122 输油管道腐蚀综合治理技术应用 / 付立武
- 123 变电运行电气误操作问题研究 / 彭毅丽
- 124 浅谈变电的自动化系统 / 代建民
- 125 探讨当前输电线路存在的问题及对策 / 刘维杰
- 126 燃煤锅炉灭火的原因及措施探讨 / 敖双龙
- 127 加强农村电网安全管理的措施 / 高霞
- 128 谈直流电机锁相环技术调速控制实现 / 王洁昕
- 129 10kV 配网运行事故原因分析及预防措施 / 姚祥超
- 130 火成岩分层测井解释理论与应用 / 蔺彦勇 赵艳
- 131 10KV 配网线路看门狗分界断路器开关及故障指示器的应用 / 尹惠慧
- 132 大型采煤机研发现状和发展趋势探讨 / 李刚
- 133 论电力系统继电保护技术及配置应用 / 张志林
- 134 关于发电厂风机的变频节能改造技术分析 / 刘永明
- 135 浅谈柴油机安装的关键因素 / 王海松

- 136 工业冷却水系统运行状况评价实例分析 / 罗旭 郭景玉  
 137 新型吊车及恒抬吊力吊装的途径 / 林汉丁  
 138 太阳能电池制备工艺理论研究 / 胡志伟 吉宗威  
 140 基于组态王的煤炭机械化采制样监控设计 / 王利红 郭峰  
 141 二维地震在找煤中的应用 / 乔文卿  
 143 小电流接地系统铁磁谐振的防范措施 / 董勇杰  
 144 浅析热网疏水泵的变频改造 / 陈欣  
 145 转包高压涡轮机匣典型加工技术 / 王树锋 包大陆 孙长友  
 146 发电机励磁系统的运行分析  
 / 刘德祥 张学礼 郭子佳 管宏宇  
 147 提高火焰检测装置的可靠性技改分析  
 / 李彩霞 曲爱明 云红茹  
 148 电袋除尘器喷吹阀受腐蚀状态研究  
 / 曲爱明 李彩霞 辛天鹤  
 149 支撑板注射模的设计 / 王萍萍  
 150 基于 S7-300 PLC 的钢厂脱盐水处理系统设计 / 姚桐  
 151 浅谈电动机常见故障及处理方法 / 吴伟娜  
 152 简述模块化设计在齿轮减速器中的应用 / 金慧  
 153 风电叶片保护涂层的现状及应用  
 / 杨春燕 翟欢 熊杰 张树桓  
 154 城市配网综合自动化及其实现 / 徐坤宜  
 155 涡轮叶片不同安装角缘尺寸检测研究  
 / 宋慧军 于菲 李赞  
 156 长春轻轨三期伪某区间暗渠改移项目施工技术 / 徐蒋军  
 157 低压缸水平和转子扬度相矛盾与设计不符的原因分析 / 苏岩  
 158 电厂阀门带压堵漏技术的应用 / 吕嘉泳  
 159 谈谈压力表的游丝的调修问题 / 朱秀丽  
 160 对发动机零部件及研磨技术应用 / 陈波 牟阳  
 161 750kV GIS 设备的运行维护 / 卫永鹏 王胜利 李玉梅  
 162 浅谈暖通空调控制系统设计 / 仇永坤

## 建筑技术

- 163 砌体结构住宅建筑方案设计时应注意的结构问题 / 宋佩泽  
 164 浅谈桩基础地下室防水施工 / 孙晓天  
 165 高层建筑中地基测量技术分析 / 李锋  
 166 提高建筑工程造价审核质量的研究 / 王良  
 167 钢筋混凝土结构裂缝控制的探讨 / 许莉莉  
 168 关于提高建筑工程质量问题探讨 / 张启峰  
 169 浅谈城市住宅小区电气设计的若干问题 / 马小燕  
 170 关于高层建筑结构设计问题分析 / 孙广花  
 171 浅议建筑工程质量管理 / 李鑫  
 172 节约型建筑规划策略探索 / 王晓玲  
 173 小议高层钢结构施工技术与管理 / 白海峰  
 174 我国高层建筑施工技术探讨 / 陆建秋  
 175 浅谈沥青混合料配合比设计对沥青路面稳定性的影响 / 李靖  
 176 高层建筑主体结构施工措施分析 / 王乐  
 177 砖混结构房屋建筑的抗震设计 / 王亚刚  
 178 新型卷材在屋面防水施工中的质量控制 / 欧阳昌德  
 179 浅谈施工质量管理的若干要素 / 宣立胜

## 生态与环境工程

- 180 蚌埠市生活垃圾处理现状及对策 / 邓泽华  
 181 缓解城市热岛现象在景观设计中的应用 / 贾嘉  
 182 周口地区土地资源管理可持续发展的研究 / 刘华丽 宋灵芝  
 183 HF 处理的技术发展 / 金阳

## 财经与管理

- 184 西藏林芝地区医疗卫生系统人力资源开发研究初探  
 / 涂兴明 陈锋文 谢作民 陈志雄  
 185 滨海新区地块房地产项目可行性研究  
 / 周筠 杨俊德 陈佐楠  
 187 施工单位工程造价管理及成本控制 / 陈晶晶  
 188 绿色经济问题初探 / 陈敏  
 189 企业人力资源管理体系的构建与分析 / 吴丽艳  
 190 试论企业强化物资管理工作的措施 / 邹良  
 191 建筑工程造价管理措施探讨 / 杜淑灵 刘波  
 192 会计信息失真及其分析 / 葛天宇  
 193 电厂的经济管理措施及影响 / 张玲  
 194 城市地产交易的现状分析与改善 / 张广 李广涛  
 195 工程造价对工程管理的影响 / 张建欢  
 196 浅谈控制建筑工程预算的措施 / 顾雅  
 197 国外港口物流管理对我国的启示 / 徐文生  
 198 强化企业会计内部控制的思考 / 周秋月  
 199 水资源支撑平泉经济可持续发展的思考 / 黄秀敏  
 200 标准化生产进程对烟草行业生产可持续发展的影响  
 / 李满园 张文义  
 201 抓好计量管理提升企业的竞争力 / 李宏标 高娜  
 202 浅析政府支出对房地产行业中供需关系的影响 / 李晨曦  
 204 关于企业借款费用的财税差异探析 / 王海燕  
 205 刍议纳税会计与纳税筹划的关联性及操作模式 / 邓立  
 206 对我国会计目标定位的思考 / 孙娇娜  
 207 关于规范基本建设投资审计工作程序的探讨 / 王文波  
 208 会计信息系统的内部控制分析 / 董丹丹  
 209 基于国库集中支付制度背景下的财务工作研究 / 李冬梅  
 210 基于物流管理视角论救灾物资储备 / 张莉莉  
 211 论建筑安装工程项目的施工索赔管理 / 门学萍  
 212 企业并购会计处理问题探讨 / 张薇  
 213 浅谈会计的本质与职能及两者关系 / 刘玉华  
 214 浅谈计算机物流管理系统在高校饮食行业中的应用 / 刘焕琴  
 215 浅析新《企业会计准则》对企业会计利润产生的影响 / 卢丹阳  
 216 网络会计存在的问题及对策及发展趋势研究 / 王伟丽  
 217 我国会计核算不对称现象的思考 / 富杰  
 218 现金管理对会计信息失真的影响及创新 / 马英  
 219 浅析通信市场管理与企业的可持续发展 / 黄晓丹  
 220 试析证券投资基金波动研究的现状与趋势 / 张铁滨  
 221 知识经济对会计的影响及会计创新研究 / 苏万红  
 222 项目管理在公路建设项目可研编制中的应用 / 周宏凌  
 223 火电厂能源统计存在的问题及对策 / 刘少梅  
 224 关于电力营销管理的策略分析 / 黄海虹  
 225 浅谈施工现场管理过程中的问题及对策 / 韩忠

- 226 浅析电力营销管理存在的问题及措施 / 招兆仪  
227 开滦集团非煤单位设备管理模式科学化研究与探索 / 杨 静

## 农林工程

- 228 浅谈桉树木材加工基地的发展  
-以紫金县为例 / 温雁飞  
229 优质烟叶栽培技术的探讨 / 费洪波 翟晓光  
230 浅谈森林病虫害的防治措施 / 吕金才

## 教育技术

- 231 浅谈图乘法中的技巧问题 / 王晓天 王树范 温 泳  
232 浅谈多媒体教学对教育的影响与作用 / 王 影  
233 论高校学生管理工作面临的问题和对策 / 唐忠华  
234 浅谈中职计算机技能竞赛对教学改革的作用 / 王安娜  
235 刍议《数控车削加工工艺设计与实施》教学 / 赵春梅  
236 多媒体课件制作技术 / 陈秀伟  
237 以内存知识为线,以软件工程为导向,教好C语言 / 谢宗仁  
238 高校单亲生教育策略研究 / 孙 静 孙 莉 赵 彤  
239 多媒体技术在大学生运动与身心中作用 / 陈天庚

## 图书与档案

- 240 电子文档归档及移交体系的建立 / 胡 佳  
241 衡水市非物质文化遗产开发与保护研究 / 张会敏  
242 网络环境下图书馆文献资源的发展趋势与图书馆信息服务工作  
/ 史琳琳  
243 图书馆管理信息系统的构建及发展分析  
/ 李 芹 史敬华 郑晓菲  
244 浅谈高校图书流通服务和管理 / 崔丽平 丁 林

## 生产与安全技术

- 245 大力开展火灾隐患排查和整治的意义和方法 / 孙玉丽  
246 对灭火救援组织指挥的思考 / 陈家会  
247 煤矿危险源辨识与分析研究 / 刘金福  
248 消防监督现状及对策研究 / 马临青 罗庆华  
249 浅谈大型地下商业空间建筑防火设计的要点 / 曹烈松

## 社会科学

- 250 对我国公共医疗卫生保障制度改革的反思 / 李 颖  
251 探秘自然科学在现代生活中的实际应用 / 谭满红  
252 如何正确使用计量检定中水银血压计 / 阿衣古力·吾斯曼  
253 黑龙江省生物医药产业专利战略研究 / 刘 鲲  
255 船长安全靠泊须考虑因素及操作技法 / 张海奉 周章海  
256 论城市规划中城市测绘的作用 / 王天惠

### 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  
天津三森电渣钢有限公司总经理 金文权  
北京北交建筑结构研究所 徐国彬

常务理事

北京洲际荣源工业科技有限公司总经理 王欣荣  
福建明欣集团董事长 黄东明  
北京清研利华石油化学公司技术总监 鲁希诺  
陕西亚飞实业有限公司董事长 黄体善  
昆山捷讯腾精密电子科技有限公司 涂海文

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 隼  
上海市科技创业中心主任、亚洲企业  
孵化器协会主席 王 荣  
大连市高新技术创业服务中心主任 郭长明  
盘锦中润特塑有限公司 张子蜀  
北京东方微点信息技术有限责任公司  
副总经理 田亚葵  
北京博硕恒德科技开发  
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  
北京市兴大科学系统公司总经理 杨旭清  
安庆绿能石油化工技术开发有限公司 宋金文  
江苏裕康生物医药科技有限公司 钱康南  
北京金海盛博科技有限公司 刘 菁  
新奥博为科技有限公司 王维平  
北京历心堂生物科技有限公司 徐建兴  
北京君安泰防护科技有限公司 高长德

本刊声明:我刊已被《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,不再另付上网服务报酬。