

CNT&P

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 杨大为
社长助理 孙凡茹
运营总监 王彦杯
网络技术总监 李鑫鑫

编辑部 主 任 贾法泉
副主任 温雪梅
编 辑 马东岩 赵 双
彭德涛 陈秋文
孙大鹏 孙 迪

记者部 主 任 王胜举
记 者 刘晓艳 王梓琳
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

高新技术

- 1 基于 DSP 的变压器绕组变形在线监测系统设计
/刘 锐 虞凯 尤志
- 2 磁传动技术在阀门制造中的应用/孟海军
- 3 氧化铝厂中变频器的选择及使用/李 明
- 4 纳米/亚微米结构包覆型 Co-Cu 双元金属复合材料的合成研究/张喜斌 李 浩 梁进杰 廖永健
- 5 非接触式红外测温仪在变电站中的应用/刘 晶
- 6 烤烟的平衡含水率研究/赵春雷 张 勇 苏 瑶
- 7 过硫酸钾氧化——紫外光度法测定总氮方法的改进/邓泽华
- 8 合肥市城市供水水源现状及未来设想/陈 震
- 9 消防领域分布式光纤测温系统的工程运用/解家洋
- 11 基于快速运动估计算法 UMHexagonS 的研究/王 超 于新波
- 12 应用发动机冷却水的天然气脱附过程/李小波
- 14 自动采集系统在水资源监测中的应用/艾建军 李 坤
- 15 超临界二氧化碳萃取在食品工业中的应用
/刘力萌 欧阳秉春
- 16 飞机惯性传感器测试系统研究与设计/李跃东
- 17 浅析生活垃圾焚烧炉的余热利用/孟少波
- 18 数字水印技术综述/刘 涛
- 19 智能电网的特点与发展浅述/乔 弘 吴 蓉

信息技术

- 20 HIS 系统在医院信息管理业务中的结构设计/翟金德
- 21 信息安全及防御技术探讨/夏 雨
- 22 我国 ETC 系统的应用/张宇欢
- 23 关于测绘教学网站建设探讨/张桂蓉 李 红 马玉宝
- 24 城市数字视频监控系统的网络安全建设/林启英 潘美莲
- 25 电力通信网中光网络交换技术的应用/杨 畅
- 26 论 3G 时代的主流技术 TD-SCDMA/蒋雪冬
- 27 电信运营商的“云计算”部署策略/靳 岭
- 28 关于无线网络及发展前景探讨/张保东
- 29 软交换及其在移动通信网络中的应用分析/林 健
- 30 3G 网络架构及安全技术探讨/张 娟
- 31 固网和移动网融合方案及前景探讨/张 斌
- 32 几种主要传输网络技术应用的探讨/徐成云
- 33 基于宽带城域网的技术特点及传输网络优化探讨/陆书恒
- 34 无线集群通信在地铁中的应用探讨/余 继
- 35 有线电视电缆传输网络的设计与实现/李 琪

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黎公庄东二号楼
邮编:100038
投稿邮箱: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

- 36 ZigBee 技术在家庭无线控制系统中的应用/汪勇
- 37 基于徕卡 DNA03 水准仪数据预处理程序设计
/韦国和 李应超 高建尽 居向明
- 38 基于 PIC 单片机的矿用甲烷传感器的设计/卫文慧
- 39 科技情报信息工作现状及发展对策/孙济星
- 40 半双工远距离数据通讯数据采集系统/李振刚
- 41 供电企业信息化建设的几点思考/罗世应
- 42 地理信息系统(GIS)的技术分析/孙剑桥
- 43 信息加密在网络安全中的应用/毛学港

工程技术

- 44 园林景观工程及其对房地产的影响/胡丽英 杨桦
- 45 路桥施工项目管理探讨/程谦明
- 46 刍议钢桁架吊装施工安全技术/王郑和
- 47 某供水枢纽工程厂房地下连续墙施工方案优化
/柯俊华 姚志全
- 48 工程监理在控制工程造价中的作用
/李薇薇 何英芝 李荣久
- 49 压力容器定期检验的分析/陈炜
- 50 浅谈水利工程招标与投标的若干问题/单欣政
- 51 鬼洲大桥菱形挂篮施工监理/韦仁胜
- 52 场地、地基及基础之间联系分析/葛庆生
- 53 清水混凝土施工工艺在火力发电厂的应用/徐谷保
- 54 固结灌浆技术在溢洪道工程中的应用/施连功 张艳坤
- 55 工程结算审核工作之我见/熊晓梅
- 56 城市给水管道安装存在的问题与解决措施/张坚
- 57 高速公路收费系统维护探讨/刘东洋
- 58 砼梁受弯补强材料强度取值问题研究/陆俊 张先明
- 59 浅议给排水工程施工技术的应用措施/杨慧晶
- 60 广梧高速公路生态环保型施工技术措施探讨
/叶银英 徐一鸣
- 61 当前建筑结构检测与加固施工技术的探讨/曲延亮
- 62 简述软基处理中 CFG 桩的应用/郑灶炎
- 63 室内燃气安全事故剖析与安全对策/时国伟 梁军
- 64 高等级公路桥头跳车的防治措施/吴旋
- 65 软弱围岩隧道的施工技术/郭水雄
- 66 影响钢筋混凝土板冲剪强度的因素分析/李鹏举 申静
- 67 压力变化对岩心参数的作用/孙永红 刘凤霞
- 68 桥面铺装新型病害机理分析与对策研究
/何丽 张进泉 李锐 杨光
- 69 城市道路交通安全规划探讨/钟远岳
- 70 龙滩水电站地下厂房 I 层开挖支护施工技术/徐世普
- 72 沥青路面的裂缝原因分析与预防措施/翟宁波 王小虎
- 73 体积管检定流量计过程中存在的计量误差
/孙玉伟 宋征 仲权伟
- 74 数字化测量技术在矿山测量的应用
/邱本立 周青青 王建有
- 75 浅谈桥梁施工过程质量控制的管理/张一苇
- 76 基于全生命周期造价管理的工程咨询业务流程再造实施步骤
/王晓琰
- 77 既有线提速后曲线养护维修探讨/邵长风
- 78 监理工程师预防与减少施工索赔的措施探讨/乔欣

- 79 城市污水管网系统优化之我见/桑源
- 80 沥青路面平整度的施工质量控制/徐超群
- 81 汽油罐区消防设计探讨/朱艳红
- 82 施工企业工程项目部的成本控制分析/晏平
- 83 地下空间火灾特点及防火对策/毛成发
- 84 构筑社会消防安全“防火墙”工程建设的若干建议/周德海
- 85 大体积混凝土梁裂缝控制技术探讨/熊太忠
- 86 工程项目建设总监理工程师工作的探讨/王贽鹏
- 87 建筑施工项目风险管理中的三重约束机制/晏嘉华
- 88 北衙金矿矿体(群)对比连接依据及可靠程度分析/赵永清
- 89 公路工程施工中的试验检测探究/舒利平
- 90 钢花管注浆喷锚代替土钉墙施工技术的探讨/柴小林
- 91 我国水利堤防工程中地质勘察存在的问题及对策
/赵胜 文祥
- 93 煤矿勘查中瓦斯现场解析时间确定方法探索——以贵州省桐梓县洪村坝-大竹坝煤矿大竹坝井田为例/翁申富
- 94 建筑施工安全管理存在的问题及解决办法/张国华
- 95 水库大坝中混凝土加固技术与防渗墙设计
/祖朝明 李寿禄
- 96 浅析构造地球化学找矿的思路和方法/姚锁柱
- 98 论某矿区矿床地质特征及找矿标志/李超 白莲
- 100 不同级别围岩地段隧道开挖施工技术探讨/周小平
- 101 刍议西部公路桥梁状况与施工技术的融合/彭开俊
- 102 大体积混凝土施工质量控制/周红涛 梁欢
- 103 顶管技术在市政给排水管道施工中的应用/陈楚荣
- 104 高等级公路破损混凝土路面快速修补方法研究/贺小桓
- 105 高速公路路基施工技术经验谈/许艳春
- 106 关于桥梁设计中安全性与耐久性的探讨
/于向前 李宝银 彭璐璐
- 107 关于岩土工程勘察工作中几个问题的分析/胡兵 胡凤文
- 108 沥青混凝土路面施工技术/高茂辉
- 109 沥青混凝土路面质量影响因素分析与处理/张永强
- 110 连续箱梁预应力管道的灌浆技术及注意事项/曾文安
- 111 电力工程输电线路施工探讨/卫洪彬
- 112 履带挖掘机在土石方工程施工中的应用技术/尹辉
- 113 水利工程中大体积混凝土裂缝成因及预防措施/高正旺
- 114 水利工程中混凝土裂缝的处理技术/汤忠学
- 115 帷幕灌浆技术在某工程中的应用/任兴华
- 116 浅析亲水设施的地域性设计要素/张耀 张叶
- 117 小(二)型病险库安全评价地质勘察中的经验小结/肖祥
- 118 盐田隧道初期支护结构侵限的处理/胡尚
- 119 钻孔灌注桩施工常见问题与防治/艾社华 刘晖
- 120 土地测量工作中 GPS 技术的应用/韦斯 莫芳林 乔湘淑
- 121 白城市节约用水措施与对策探讨
/许斌 李亚莉 刘彦地 李辉
- 122 钻孔咬合桩施工技术及其施工工艺/曾必武
- 123 锅炉及供热系统的节能措施探讨/赵岩
- 124 建筑给排水管道防渗漏施工技术分析/焦见新
- 125 论工程量清单计价对招投标的影响/马桂茹

工业技术

- 127 国内无功谐波动态补偿探讨/齐军亮

- 128 锅内加药水处理法的探讨/张 瑾
- 129 防止 5A06 铝合金普通模铸造 $\Phi 290\text{mm}$ 以下规格铸锭拉裂的措施/曹德靖 吴双锁 杨海峰
- 130 电能计量在家电产品中的应用探讨/侯丽丽
- 131 广东珠海 110kV 红旗变电站接地电阻改良/周夏涵 楼羽波
- 132 重合器与分段器配合实现中小城市配网自动化/赵海应
- 133 汽轮机零部件常见事故分析/车晓东 郑文辉
- 134 三维设计在机械设计中的辅助作用浅析/杨丽艳
- 135 单机架不可逆四辊冷轧机控制系统/郑文成
- 136 火电厂 2x600MW 机组协调控制的分析/王 燕
- 137 110kV 变电站电气装置发展前景展望/陈有明
- 138 GPRS 负控发起端掉线产生的后果及解决方案/成 冰
- 139 送电线路张力放线张力、牵引力计算不准原因与对策/孟文彪
- 140 多功能联合采伐机结构分析/刘凯尧
- 141 10kV 配电站房运行维护及管理/兰文滨
- 142 火电厂热工保护系统可靠性分析/李海龙 刘海波
- 143 600MW 超临界机组二次风量测量及存在问题分析/孙超凡
- 144 炼油石化设备防腐蚀技术的思考/习 丹 刘文娟
- 145 锅炉常见运行故障探析/王 鑫 张 勇
- 146 客户电能计量装置的配置与管理探讨/刘 光
- 147 浅析 DEH 系统的控制功能及特点/刘 升
- 148 综掘除尘装置的应用研究/郑祖根
- 150 水电站运行管理的问题及建议/丁修佳
- 151 电厂烟气湿法脱硫的技术问题综述/陈雪梅
- 153 SZL15 组装锅炉过热器爆管事故分析/沈 莉
- 154 数控车床对刀方法在 DASEN-3i 系统中的应用
/高云天 王学辉
- 155 变频器的日常维护与维修/季 亮 王德彬
- 156 电网运行存在问题及模式优化探讨/吴树林
- 157 变电站在线监控无人值班问题探讨/杨绍梅
- 158 论功率因数调整电费改革/章英杰
- 159 我国工业自动化的发展方向/贺章波
- 160 循环流化床锅炉 300MW 内衬技术的应用/刘丽萍
- 178 扣件式悬挑支撑在某高层住宅天窗构架施工中的设计与应用
/陈 锋
- 179 浅议建筑工程施工管理结合现场的具体实践/朱 强
- 180 智能楼宇安防系统与自动化综合布线/张荣海
- 181 建筑室内设计中色彩元素的创新运用/胡春丽
- 182 高层建筑框架结构节点施工要点探讨/唐立群
- 183 空调系统冷热源选择对比研究/闫广煜
- 185 建筑节能改造施工工艺及关键技术分析/林少扬
- 186 土钉墙支护深基坑施工工艺/吴立灯
- 187 深基坑工程支护大体积混凝土的施工技术方案/朱陆平
- 188 建筑工程造价管理的探讨/李小光
- 189 休闲广场景观设计中体验趣味性的研究/张 耀 潘 莹
- 190 地震带建筑的防震措施及施工安全/董 勇
- 191 建筑钢结构施工管理的探讨/郎广军 张培党
- 192 粉煤灰加气混凝土砌块墙体工程技术/苗振铎
- 193 钢筋混凝土建筑结构温度变形及施工质量控制/马晓晖
- 194 高层建筑钢结构施工及建议/吴晓斌
- 195 房屋建筑施工质量问题的探讨/邓建敏 李忠平
- 196 楼房软土地基施工技术的处理措施/冯良华
- 197 基于权变理论的建筑企业全面质量管理/郭彦松 王 玮
- 198 建筑空调安装施工技术分析/刘 冰
- 199 控制性详细规划指标体系优化设计研究/陶 静
- 200 联合库存管理在建筑业的适用性研究/宋振宏 郭彦松
- 201 地下室剪力墙混凝土的裂缝成因与防治措施/卢椿德
- 202 浅谈电气工程中土建的施工配合/李鲁豫 杨庆普
- 203 混凝土在建筑工程中的施工技术及管理/黄佑光
- 204 建筑工程大面积饰面混凝土施工与质量控制/许 可
- 205 浅析城市人文景观中的地域文化诸元素/张 耀 赵婷婷
- 206 建筑施工项目管理的几个主要环节/解 琨
- 207 施工企业定额建立与应用中的矛盾分析/汪巧丽
- 208 小议钢结构建筑构件的防火措施/彭伟宣
- 209 智能建筑电器线路的接地保护探讨/蔡晓鹰

建筑技术

- 161 建筑工程项目管理中存在问题分析及解决措施/李洪洲
- 162 框架结构外墙裂缝渗水的防治措施/韩德龙
- 163 建筑工程屋面防水质量控制措施/张陈云
- 164 振动桩复合地基应用探讨/张先明 陆 骏
- 165 建筑工程基坑常见事故浅析/林镇鸿
- 166 钢筋混凝土温度控制与防裂措施/周连华
- 167 混凝土结构裂缝的成因与控制方法/贾东谊
- 168 现浇混凝土楼面裂缝的防治措施/徐建红
- 169 现浇钢筋混凝土施工缝处理/李贤忠
- 170 会议室室内装饰中空间的分隔方式/向少波
- 171 建设工程项目质量管理控制措施/方胜勇
- 172 高层办公建筑火灾自动报警系统探析/蔡东峰 叶 俊
- 173 大体积混凝土施工质量控制/常 成
- 174 高层建筑施工安全管理存在的问题及建议/蒋晓光
- 175 浅议智能建筑监理的工作/谢玉君
- 176 砼楼板裂缝的防治措施/张雪静
- 177 影响混凝土强度因素分析及施工质量控制/张荣海

生态与环境工程

- 210 环境影响评价中公众参与机制与方法探讨/马海珍
- 211 体验式生态旅游的探讨/周勤勤
- 212 浅谈焦炉废水零排放/王红霞
- 213 园林植物空间景观意象设计研究/李玉英
- 214 林业生态环境保护现状与问题解决分析/郭金龙
- 215 察尔汗盐湖资源开发存在的问题初探/杜佩英 史忠录

财经与管理

- 216 林芝旅游业发展战略问题研究/黄守新
- 217 我国会计诚信建设的现实思考/李爱君
- 218 工程项目成本控制与成本核算/吴利玉 吴玉凤 王珏红
- 219 工程造价管理的审计与监督/车云荣
- 220 城市循环经济利弊的研究/黄德福
- 221 波密县天麻产业发展现状与问题研究/陈章朋
- 222 刍议施工成本分析控制的途径/张 炜
- 223 林芝发展特色农牧业的优势条件分析/蔡科友

- 224 煤炭企业的成本控制研究/张 琼
 225 开发我国高校旅游市场的可行性分析/丛 钢 夏 冰
 226 施工企业对工程造价的控制/陈越红
 227 从体制机制上解决企业物资采购管理中腐败问题/徐 进
 229 我国工程造价管理中存在问题的分析及解决对策的研究
 /张意群
 230 次贷危机引发经济危机的成因分析/赵宝华
 231 吉林省农业保险发展问题研究/崔宏伟
 232 施工总承包模式下的项目管理/杨振宇
 233 辽宁旅游纪念品的发展与创新研究/张 琦 杨 阳
 234 医院成本核算和成本控制的运用
 ——以黑龙江省鹤岗市第一人民医院为例/李冠锋
 235 石油工程的项目管理/官 明
 236 工程造价控制方法研究及应用/王 政 余 珺
 237 建筑工程项目成本控制体系分析/范 承
 238 建筑施工企业内部控制存在的问题及对策/李保存
 239 浅谈知识型员工激励问题及策略/李 霞 杨 明
 240 金融危机与公允价值会计之我见/赵莉娟
 241 施工企业对项目的成本控制与管理措施/马仙芳

农林工程

- 242 香蕉栽培管理技术研究/苏云艳 黄明厅

文化与教育技术

- 243 学校事务管理工作之我见/冯理明
 244 浅谈中等职业教育与德育工作/夏彩芬 崔太昌
 245 非经济专业《证券投资学》教学思路改革探索/徐 刚
 246 教学整体效应提高方法的探讨/邱 香
 247 传感器教学初探/赵海泳
 248 PLC 教学改革探索/孙 良
 249 对我校汽车实验实训教学方法探讨/郭 涛
 250 高职数学教学中的“教”与“学”/顾为娣
 251 高职院校大学生社区志愿服务的问题及对策/曹 焯
 252 基于新课程改革下学生个性的培养/陈晓晓
 252 刍议小学教学中“爱的教育”/吕晓曼
 253 信息化环境下的高校教学科研仪器设备维修管理/马 龙
 254 幼儿园多媒体教学的现状思考/李仕丽
 255 高职院校酒店管理专业实习实训课程改革的实践研究/张 伟

图书与档案

- 256 企业档案信息化建设面临的机遇与挑战/高淑英

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 全文权

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
 亚洲企业孵化器协会主席 王 荣
 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，不再另付上网服务报酬。