



目 录

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

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 杜根泰 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号东外外办
公大楼301室
邮编:100600

高新技术

- 1 WCDMA 手机射频杂散测试不确定度浅析 / 林耿勇
- 2 采用标准消解器测定 COD 与国标法的比对实验 / 王 达 高 婷
- 3 试论密闭取心技术的应用 / 高长春
- 4 基于 GIS 的煤矿火灾预警救援系统设计 / 王志龙 刘惠德 郝天平 王延波
- 5 分层采油工艺管柱的研究与应用 / 宿立科
- 6 圆形料场混匀堆取料机行走机构的设计与计算 / 徐 丽 杜海滨
- 7 基于 DS18B20 测温的 ARM 的温度采集系统研究 / 胡 振 李 良
- 8 带压焊接技术在调峰机组中的应用 / 王 滨
- 9 RFID 标签天线的研究及热点分析 / 周鹏飞
- 10 GIS 安装技术分析 / 王 勇
- 11 射线探伤的应用与效果 / 戴 勇
- 12 基于 ZigBee 的温度监测系统 / 王黎丽 陈曾杰
- 13 道路桥梁施工中碳纤维混凝土技术应用探讨 / 李红旗
- 14 车削加工中振动的原因与消振措施 / 李世杰
- 15 HPLC 法测定刺五加软胶囊中紫丁香苷的含量 / 叶 新 崔玉海 李绍铭 孙玉艳 李 勇

信息技术

- 16 3GPP 在线计费系统研究 / 郭艳慧
- 17 基于 ASP 办公环境信息化管理软件的设计与实现 / 刘 菁 轩 莹
- 18 StellarisTM 微控制器用作 I/O 处理器 / 孙良晖
- 19 企业局域网防范 ARP 欺骗的解决方案 / 郭籽蔚
- 20 EVDO 网络日常优化之切换优化 / 吕连喜 王加玉
- 21 光纤通信技术特点及未来发展趋势探讨 / 胡永杰
- 22 无线网络信息安全技术及风险分析 / 李 业
- 23 浅谈计算机科学中的系统论与辩证法 / 黄建儿
- 24 SDH 传输网仿真应用研究及发展 / 马增耀 马 力 贺亚美
- 25 浅析智能光网络 ASON 发展及应用 / 陈锐标
- 26 数据库技术最新应用领域研究 / 崔英辉
- 27 新一代互联网的概述 / 党华琴
- 28 GIS 地理信息系统的应用与发展 / 廖振宇
- 29 简析 DVD 在电视节目制作领域的应用 / 刘艳红
- 30 探讨城市测绘中数据共享的问题 / 刘东和

- 31 注塑车间现场管理中的信息化建设 / 罗建勇
- 32 MATLAB 在计算机图形学中的应用 / 欧中亚
- 33 深入剖析 Android Activity / 段琳
- 34 数字电视节目的前期拍摄与视音频素材的采集 / 孙幸礼

工程技术

- 35 柔性脚手架的设计与施工 / 王飞
- 36 同马大堤皖河段堤顶公路管理与维修的思考 / 程松妍
- 37 浅析沥青路面反射裂缝的预防措施 / 胡明胜
- 38 关于桥涵砼结构碳化现象的分析探讨 / 谢洁龙
- 39 浅析高级公路半刚性基层沥青路面的养护 / 杨万东
- 40 水泥混凝土路面施工质量 / 李彦龙 李勋
- 41 浅谈水利工程对生态环境的影响 / 王晓平
- 42 浅论水库维护加固技术 / 张广君
- 43 铁路货运向现代物流转型研究 / 吴晓畏
- 44 高速公路边坡设计 / 冀永安 杨铂
- 45 城市道路沥青混凝土路面施工探讨 / 韦学英
- 46 钢筋混凝土桥梁病害的处理 / 陈同福
- 47 谈谈市政道路路基施工质量 / 陈金富 王伟平
- 48 浅谈公路软土地基的处理措施 / 翟品良 贾毅
- 49 浅析桥梁伸缩缝设计 / 郑学伦 欧亚斌
- 50 桥梁断桩的防治措施 / 王鹏
- 51 T 型桥梁预应力混凝土施工技术 / 谢应胜
- 52 泥水平衡盾管在长输管道中的应用 / 李文成
- 53 城市给排水工程设计探讨 / 邹登峰 江俊 徐宾鸿
- 54 乌议某水库混凝土防渗墙施工技术 / 张丽丽 陈南峰
- 55 工程项目管理中施工环节监督与管理探讨 / 杨勇成
- 56 关于某铅锌矿矿床构造特征、成矿及控矿因素的探讨 / 范文贵 鲍威 宁显周
- 57 浅谈桥梁施工中混凝土工艺质量控制 / 宗前晓
- 58 浅谈市政道路施工的质量控制与管理 / 张贵祥
- 59 试析建筑给排水设计、施工中存在的几个问题 / 周元臻
- 60 沥青混凝土路面的施工技术初探 / 张继明
- 61 对中国中小型城市规划的研究和建议 / 贺江兵
- 62 谈申都大厦结构加固改造 / 陈会强
- 63 浅谈桥梁预应力张拉施工质量控制措施 / 覃俊
- 64 耐磨地坪施工技术探讨 / 刘岩 朱海江
- 65 碳纤维复合材料在混凝土结构加固中的技术探讨 / 刘远航
- 66 海上“二层平台法”泵送横梁高性能砼施工工艺 / 张蓝舟
- 68 公路沥青路面平整度施工的质量控制探讨 / 金家宏
- 69 碎石桩技术在软土路基中的应用探讨 / 方红稍
- 70 科学管控交通工程投资费用 / 张强
- 71 某办公楼砖混建筑结构加固设计 / 蔡仁辉 王丹
- 72 浅析工程建设安全监理风险规避 / 乔本国
- 73 基于公路工程测量中 GPS 的应用研究 / 刘贵洲
- 74 沥青路面施工监理的要点 / 王哲
- 75 结合实例谈旧水泥混凝土路面改造方案设计 / 万石兵
- 76 回弹法在混凝土质量检测中注意事项 / 吕浩
- 77 浅议路基试验段施工方案及施工注意事项 / 余少波
- 78 探讨公路建设中关于软土路基的处理方法 / 琚泽海
- 79 管道顶进姿态控制技术在东月路机械顶管工程中的应用 / 田琨 陈晓鹏

- 80 净化空调系统设计安装技术要点分析 / 关志涛
- 81 探讨公路桥梁施工中的质量控制 / 陈敏航
- 82 桥梁施工中钢管支架架安全施工探讨 / 李惠楠
- 83 机场跑道软土地基处理方案的可靠度分析 / 麦锐新 李剑
- 84 阐述桥梁基础施工中质量监理技术 / 孙庆柱
- 85 振动沉模防渗板墙在堤围中的应用 / 蔡海川
- 86 桥梁施工中龙门吊的拆装及运用技术 / 张彩明
- 87 路基填料试验与压实控制的关系 / 谢小芳
- 88 聚合物 SBS 改性沥青配合比设计及施工技术 / 郭巧玲 董红磊
- 89 信息化测绘在城市规划中的应用 / 方火毅

工业技术

- 90 循环流化床锅炉存在的问题及改进方法 / 李瑞团
- 91 220KV 送电线路雷击闪络跳闸的防治措施 / 魏翔
- 92 剖析输电网规划在电力系统中的可靠性 / 王丽娟
- 93 变电站主设备继电保护存在的问题及对策 / 李林
- 95 10kv 配网设备运行状态监测的研究 / 王礼
- 96 220kv 变电站直流系统改造与反措 / 王永梅 李峰 姜丽
- 97 浅谈设备润滑管理 / 刘俊东
- 98 电力双回线路继电保护的原理及特点 / 舒征
- 99 汽车检测与维修专业人才培养思考 / 曹义 刘华莉
- 100 探讨配电自动化管理系统的实施 / 张翔江
- 101 乌议输电线路施工与设计 / 张金生
- 102 输电线路抗冰抢险、安全施工控制要点 / 王志鑫 刘游
- 103 乌议输电线路紧线施工存在问题 / 钱晓明
- 104 井巷锚注加固技术应用评价与发展前景 / 杨鹏 周地全
- 105 过热蒸汽注入井下工具及井口耐高温材料的研究 / 赵树杰
- 106 实现机组 AGC 功能的投入 / 杨月华
- 107 浅谈电力工程建设施工的进度管理 / 赵贵河
- 108 煤矿信息化风险管理技术研究与应用 / 许传昊 曹庆贵 陈新华
- 109 大厚度、封闭结构马氏体不锈钢修复补焊工艺 / 李君
- 110 配电变压器经济运行分析系统可行性研究报告 / 刘丽群
- 112 浅谈油池地面管线的腐蚀失效 / 张海鹏
- 113 浅谈电网运行的技术措施 / 刘世英
- 114 RSVC 装置在黑河电网中的应用 / 马峰
- 115 汽车点火系统系列实验箱设计与实现 / 张永新
- 116 三一重工高铁专用设备砂浆车的研发 / 吴相省 邵满元
- 117 暖通空调施工中常见问题及解决方案 / 姚立基
- 118 精梳纯棉针织用纱质量分析 / 吴文
- 119 浅谈配电自动化系统设计 / 姚森
- 120 电力施工企业诚信文化建设探析 / 衣井东 宋伟斌
- 121 浅谈电动升模工艺在钢筋混凝土烟囱施工中的应用 / 周生珠
- 123 提高斜井提升钢丝绳寿命问题的探讨 / 孙克明
- 124 浅谈矿井通风与安全监控存在的问题与思考 / 周良
- 125 变电运行事故的原因分析及对策 / 姜媛
- 126 数字化变电站电力自动化技术特点、应用及发展 / 于林娜
- 127 设计杠杆零件的机械加工工艺流程及钻 $\Phi 12$ 孔的专用夹具 / 刘玉中
- 128 柔性 and 刚性黄麻复合材料纺织加工技术 / 彭昌盛
- 129 由日本福岛核电站事故引发的关于我国核电发展的思考 / 赵越
- 130 220kv 同塔双回路不停电跨越线路施工方法 / 陈阳

- 131 防止数控机床主轴箱钢丝绳断裂的新型结构 / 徐景新
- 132 浅谈环保型水性油墨的配制技术 / 刘仲华
- 133 现代纺织技术与经纱上浆 / 胡金洋
- 134 浅谈电气二次及继电保护 / 骆磊
- 135 新型纤维含量规定与纺织产品标准不兼容性探讨 / 何文峰
- 136 选矿设备的振荡、磨损与维护 / 季景强
- 137 配电网自动化系统的探究 / 张伟
- 138 淬硬钢旋削时的刀具特性对切削温度的影响 / 林勇传 覃海英
- 139 继电保护二次系统状态在线监测 / 赵志新 杨漪俊 王桂龙
- 140 关于电能计量装置误差因素及控制措施的分析 / 丁玥
- 142 净化空调系统安装调试及维护保养措施 / 王宁斌
- 143 3DX-50 发射机功放模块爆炸原因浅析与改造 / 陈艳 杨志深
- 144 500KV 仓颉变电站综合自动化技术分析 / 张丽英
- 146 工业以太网在企业自动化控制中应用 / 商艳国
- 147 兔毛纺织技术与新产品进展 / 肖雪
- 148 海岛型复合纤维的染整技术 / 张继斌
- 149 新型复合控制数字逆变电源研究 / 蒋传荣
- 150 超声电沉积铜叠层膜 / 阳轩野
- 151 煤炭生产合理配采配比措施及经济效益分析 / 欧阳惠
- 152 负压采油工艺的研究 / 刘跃新
- 153 110kv 变电站综合自动化技术改造研究 / 孙凡
- 154 原油稳定设计工艺研究 / 万力利
- 155 变频器在油田抽油机节能应用问题探讨 / 吴永波
- 156 大庆油田热电厂 AGC 及一次调频的应用 / 李叶
- 157 浅谈环状流程改造对机采井的影响 / 芮祥鸣
- 158 SA213-T23 钢焊接工艺试验研究与应用 / 李华
- 159 刮板输送机链条的检测与故障诊断技术 / 陈鹏
- 160 浅谈数据挖掘技术在零售业中的应用 / 潘程 陈玉华
- 161 炼钢厂特殊仪表的安装与调试技术 / 王庆
- 162 安全阀的校验与维护 / 刘勇
- 163 新型电动自行车电瓶防盗装置的研究
/ 王瑶 王健 张明远 单正飞

建筑技术

- 164 楼房地基基础专项处治探讨 / 谢金恩
- 165 浅谈建筑楼外给水管道的施工 / 谢岳柠
- 166 对高层建筑的梁式转换层施工技术探讨 / 齐会智
- 167 浅谈建筑外墙外保温技术 / 张启峰
- 168 建筑工程质量管理方法探讨 / 楼伟萍 骆招萍
- 169 结构设计中节约用钢量的方法 / 吕敏
- 170 浅论建筑工程材料质量的控制 / 徐剑 徐福星 傅旭青
- 171 浅谈建筑工程施工管理 / 甄春艳
- 172 浅谈建筑工程施工质量管理 / 曾宪强
- 173 建筑设计中建筑节能的重要性分析 / 郭浩然
- 174 建筑工程钢筋质量控制 / 王建超
- 175 影响混凝土结构钢筋锈蚀的因素及措施探讨 / 李松澄
- 176 钢筋混凝土框架结构施工中的问题分析 / 王文斌 黄绪普
- 177 框架结构设计经验探讨 / 林青
- 178 浅议建筑工程施工测量技术 / 马晓增 马健
- 179 小议多层砖混结构建筑施工常见问题及处治措施 / 白海峰
- 180 关于住宅小区智能家居系统的探讨 / 李海颖
- 181 建筑施工管理中存在的问题及预防措施 / 林敏玲

- 182 关于建筑管理体制的创新研究 / 朱悦锋 王敦森
- 183 建筑装修工程施工质量管理探讨 / 全雅苓
- 184 浅析高层建筑转换层施工技术 / 陈活文
- 185 加强高层建筑控制管理措施 / 王颖文
- 186 混凝土楼板裂缝控制方法探讨 / 周芳辉
- 187 浅析关于高层住宅防渗漏的施工处理技术 / 黄光辉
- 188 浅谈建筑施工监理过程中质量控制探究 / 林省
- 189 浅谈建筑工程的测绘技术运用 / 宁左通
- 190 单索无孔点支承玻璃幕墙系统 / 陈文锋
- 191 建筑施工管理技术分析 / 朱传明
- 192 再生粗骨料混凝土的基本性能初探 / 蒋民强 李红勤
- 193 浅谈混凝土外加剂在施工中的应用 / 梁康麟

生态与环境工程

- 194 节能减排工作之我见 / 王珉
- 195 杭州七格污水处理厂二期污泥处理处置设计 / 任春梅
- 196 浅谈煤炭资源的成因及性质 / 敖双龙
- 197 浅析我国水环境现状及城市污水的处理 / 高婷 于航宇
- 198 鞍山市城区污水处理厂运行现状与对策建议 / 王威威
- 199 阜新市污水处理厂生物池设计特点浅析 / 孙申兴
- 200 珠三角感潮河网水体黑臭评价方法初探 / 高强

财经与管理

- 203 浅论财务分析在财务管理中的作用 / 曾妍丽
- 204 基于综合指数评价法的房地产价格分析 / 孟繁荣
- 205 基于产品再造的企业竞争力分析 / 韩琪
- 206 存货会计中税金的会计核算方法改革研究 / 刘莹
- 207 浅议提高产品质量的有效途径 / 张雪飞
- 208 管理会计理论与实践问题探讨 / 刘平
- 209 联通公司一线员工激励机制的建立 / 吴红英
- 210 浅论资金管理 / 由鑫
- 211 工程招标投标中采用工程量清单计价分析 / 李霞
- 212 从会计目标谈会计信息质量的加强 / 王灵慧
- 213 当前公路工程计价管理及存在的问题刍议 / 彭春燕
- 214 事业单位会计确认基础的探讨 / 裴淑霞
- 215 我国财务会计概念框架构建的探析 / 刘玉华
- 216 会计稳健性的运用探析 / 刘天舒
- 217 浅谈血站的财务管理 / 顾建萍
- 218 浅析人力资源管理的误区和发展趋势 / 张灵
- 219 完善会计监督体系构建的思考 / 柏广军
- 220 我国会计国际化发展现状及发展建议 / 徐世伟
- 221 资产证券化会计确认问题的研究 / 徐广金
- 222 浅谈会计人员的职业道德现状及措施 / 冯丽
- 223 国库集中支付改革的思考 / 李冬梅
- 224 试析宏观经济政策对经济发展的调节作用 / 姜红
- 225 "1+3" 合同管理模式管理实施过程及效果 / 杨跃
- 226 证券投资基金发展中存在的问题及对策研究 / 张铁滨
- 227 做好工程造价全过程造价控制 / 袁莉
- 228 如何加强建筑工程项目管理的措施 / 龚翀
- 229 人本管理在企业生产管理中的作用 / 张壮

- 230 建设工程造价结算工作 / 何艾宜 赵亮
- 231 现阶段造成建筑用工混乱的原因及应对措施 / 史秀艳

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
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 暉
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公司	

副总经理 田亚葵

北京博硕德恒科技开发有限公司	
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	宋全文
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

农林工程

- 232 柑橘林业可持续发展的研究探讨 / 洪增米
- 233 浅谈城市园林绿化及其施工技术管理的研究 / 颜克洪
- 234 浅谈植物生长与土壤酶的关系 / 何 君
- 235 现代林业科学、健康经营的思考 / 石艳岭

教育技术

- 236 多媒体教学在小学信息技术教学中的作用 / 华宏英 陈立志
- 237 《电气控制与 PLC》教学新模式的探讨 / 张 磊 郑希贵
- 238 浅谈多媒体教学在小学语文教学中的运用 / 倪 洁 靳 涛
- 239 论多媒体技术在幼儿园教学中的应用 / 张永花
- 240 浅谈多媒体技术在高职院校公共体育课教学中的应用 / 赵云鹰
- 241 探讨机械基础教学实验改革 / 孔春艳

图书与档案

- 242 如何提高高校图书馆的图书利用率 / 史琳琳
- 243 园林工程的档案管理措施研究及对策 / 张丹旦 庞鸿勇
- 244 后金融危机时代高校图书馆与企业信息化合作的对策 / 钱红红
- 246 图书馆网络投诉管理研究 / 邱小红 林小勇
- 247 谈计算机技术在企业现行文件与档案管理中应用的三个阶段 / 李峰华

生产与安全技术

- 248 民用建筑火灾自动报警系统中存在问题及解决方案 / 王 利
- 249 隧道消防管道爆管产生的原因分析 / 陈义森
- 250 烤漆房火灾事故的调查及灾害成因分析 / 吴庆彬
- 251 试论高层建筑消防电气设计注意的几点 / 黎永光
- 252 建筑防排烟设计需注意的几个问题 / 成清华
- 253 铁路车站行车安全重点问题与对策 / 汤军红

社会科学

- 254 如何改善农民贫困现状策略分析 / 向 海 周 帆
- 255 西阳县创建文明县城的测评 / 周 帆

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。