



# 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 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 王胜举 温雪梅  
编 辑 门丽沙 王梓琳  
马东岩 赵 双  
彭德沸 陈秋文  
孙大鹏 孙 迪

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 范云平 宋 平  
王 燕

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 010-68581788  
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日出刊)  
地址:北京海淀区柳林馆南里慕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 号东外外交办  
公大楼 301 室  
邮编:100600

## 高新技术

- 1 石墨炉原子吸收光谱法测定绿茶中的镉、铅 / 黄 东
- 2 季冻区沥青路面裂缝、坑槽成因分析及维修对策 / 董正阳 刘 莲
- 3 简支薄板基于相关应变变化率的损伤研究 / 郭 巍 周通达 陈光宇
- 4 铁路某污水处理站含油废水的处理与回用 / 张彩虹
- 5 电气自动化在海洋电器设备中的应用 / 周春明
- 6 多联机空调系统优化设计探讨 / 高吉祥
- 7 浅析风扇转子动平衡 / 徐连军 佟 勇
- 8 高密度电法勘探在岩溶查找中的应用 / 吴会敏 孙 鑫
- 9 RCC 坝混凝土试验研究与质量分析 / 刘小伟
- 10 中药黄芪在驻颜抗衰老方面的研究进展 / 宋 奇
- 12 因子工程在植物抗冷性研究中的应用 / 刁德方 陈晓盼
- 13 城市道路与交通工程系统分析 / 张 卉
- 14 铜钢复合材料和放热焊接技术在石油化工企业接地系统中的应用 / 刘 波
- 15 天津地铁 2 号线车辆辅助电源装置的研究 / 王会发
- 16 通过改进的受激拉曼绝热通道技术实现多级级系统的布居转移 / 舒晓琴
- 17 施耐德 Quantum PLC 在荣钢链篦机 - 回转窑球团自控系统中的应用 / 王兆远 亓鹏飞 陈 勇 牛传峰
- 18 高速铁路轨道平顺性数据分析和优化 / 孙晓军
- 19 基于并联机构的救援盾构机进给与转向系统设计 / 王 瑶 叶君剑
- 20 浅析 CTCS 系统与铁路行车安全及列车运行效率的关系 / 宋 杨
- 21 基于 ARM 的恒温水浴温度递阶模糊控制系统 / 刘贯营
- 22 真空和感应加热技术在钎铁硼熔炼中的应用 / 孙彦军
- 24 溴化衍生 - 气相色谱法测定水中丙烯酰胺的含量 / 黄燕新
- 25 基于神经网络的最优非线性滤波的仿真研究 / 宋铁军 郝 平 田 丽

## 信息技术

- 26 浅谈 LINUX 系统在非编网络系统中的应用 / 田同新
- 27 GPRS 在远程水文监测领域中的应用 / 梁中平
- 28 浅析中波发射台电磁辐射 / 杨淑敏
- 29 浅谈计算机网络安全防护措施 / 张宝箭
- 30 浅谈远程无线视频监控终端设计 / 庄仕昂
- 31 ArcGIS 在生产运行中与实时数据库的结合应用 / 庄 磊
- 32 USB OTG 技术的嵌入式应用设计 / 王志方
- 33 可执行 UML 建模技术研究 / 黄毅杰

- 33 可执行 UML 建模技术研究 / 黄毅杰
- 34 会议图书馆网站监测方案 / 朱兰芳
- 36 基于嵌入式 CGI 的 IPCAM 研究 / 李华 吴正良
- 37 屏蔽式平衡式短波广播天线交换开关的改进 / 王志兰
- 38 微机监测系统铁路中的应用 / 张君
- 39 浅论高校校园网 / 赵深茂 何侠
- 40 我省干线传输网的发展历程及展望 / 张铁
- 41 移动通信中移动 IP 节点技术的实现 / 袁海龙 李瑞岫
- 42 云计算简介及应用前景 / 程国江

## 工程技术

- 43 顶管施工技术研究 / 李素平 褚晓丽
- 44 对水利水电工程中混凝土施工管理的探讨 / 栾桥邦
- 45 浅论水利工程快速施工法 / 董军
- 46 公路工程中石灰土底基层施工工艺研究 / 潘恒玉
- 47 浅论城市规划管理 / 王成庆
- 48 GPS 在路桥工程测量中的应用现状及发展趋势研究 / 王宝乙
- 49 道路桥梁结构病害与加固研究 / 左建春
- 50 市政道路工程质量问题影响因素与控制 / 孙晶
- 51 葡萄酒山特长隧道模拟洞口施工技术 / 徐春霞
- 52 既有公路桥梁病害分析及加固研究 / 孙宇晨
- 54 桩基础桥梁断桩存在的问题与防治分析 / 崔纯清
- 55 沥青路面水损害机理和预防措施分析 / 王志刚 盛盛
- 56 浅析工程测量学的发展 / 王卿 徐伟
- 57 水处理技术在污水处理中的意义及其前景 / 王惠
- 58 浅谈水利工程大体积混凝土施工 / 周伟
- 59 小型水利工程施工管理研究 / 李乐东
- 60 桥梁混凝土裂缝的处理措施 / 李志勇 程怡
- 61 有关市政道路工程施工的问题分析 / 殷传斌
- 62 城市排水管网中顶管法施工的探讨 / 郑华伦
- 63 监控量测在新奥法施工中的应用 / 程兆民
- 64 浅谈堆载预压 + 沉降观测在高速铁路中的应用 / 张万启
- 65 浅谈桥梁维修与加固方法 / 毕纯利
- 66 宿迁地区沥青路面的水损害浅析 / 张伟
- 67 水平预裂爆破法在施工中的应用 / 冯兴龙 袁建峰
- 68 会议水厂施工常见问题及预防措施 / 季新文
- 69 提高路基耐久性的措施探讨 / 李小明
- 70 广州地铁新二号线江 - 昌区间通过能力分析和研究 / 罗文
- 71 轨道交通项目中采用 BT 模式确定工程造价方法探讨 / 尹艳艳
- 72 CFG 桩施工技术在白云国际机场滑行道桥梁工程中的应用 / 李兴龙
- 73 预应力锚索在某小区边坡治理中的应用 / 刘宏 邵虹波
- 74 青藏 ± 400kV 输电线路工程桩柱基础施工技术研究 / 张毅
- 76 原位大剪试验与室内剪切试验的对比探讨 / 习小山 刘成光 景辉
- 77 浅论水利工程施工布置方案的影响因素 / 李文君
- 78 改扩建工程新建高架桥桥型方案与施工组织的关系 / 邵俊 廖亚雄 张世平
- 79 客运专线桥下业务接入点光缆引入方式的探讨 / 黄蓓
- 80 关于水电工程机电设备招标采购中存在的问题及建议 / 崔博士
- 81 数字地面模型在山区高速公路选线中应用的体会 / 钟少都
- 82 水利工程中混凝土施工技术要点 / 余婉媚

- 83 预应力混凝土桥梁施工质量探讨 / 冯绍义
- 84 结合实例论深基坑预应力锚索的质量控制措施 / 陈惠忠
- 85 汽轮机超速的原因及安全防范措施 / 冯义辉
- 86 浅谈公路路基施工技术和质量控制 / 代明溢
- 87 综合施工技术在地铁暗挖隧道施工中的应用 / 何刚
- 88 材料费和机械费分析法在铁路工程项目中控制及应用 / 黄登琴
- 90 部分长线法预制钢筋砼箱型拱施工技术 / 甘君
- 91 紫气东来廉租房人工挖孔灌注桩施工探讨 / 杜华然 梁均 何永宏
- 92 某深基坑工程中的复合土钉墙支护施工技术 / 全联飞 袁野
- 93 带接管的大型压力容器气密性试验探讨 / 蒋炬
- 94 地铁折返站折返能力分析 / 曹娜
- 95 结合实例论新建隧道爆破震动对既有隧道影响研究 / 陈永志
- 96 某工程深基坑施工技术要点 / 李宗祥
- 98 浅谈水利工程建设对生态环境影响及保护措施 / 包丽丽
- 99 喷锚网技术在基坑支护中的施工技术措施 / 张韬勇
- 100 锚杆复合土钉墙在基坑支护中的应用 / 叶智波
- 101 变电站电气安装施工中存在的问题及预防措施 / 黄佳
- 102 浅谈戈壁滩路路施工技术 / 吴波
- 103 浅议农村公路路面相关施工工艺与技术 / 王陆峰
- 104 路基压实度影响因素分析及处理 / 曾凡稳
- 106 关于 104 国道路桥桐屿至温岭泽国段软土路基处理的分析 / 张龙伟 阮映辉
- 107 建设工程施工质量管理之我见 / 廖杨坚
- 108 公路路基施工及质量控制研究 / 李宏伟

## 工业技术

- 109 兴澄特钢大高炉 MES 系统中人炉成本的设计与实现 / 金萱跃 刘晓萍
- 110 石油矿场机械中表面处理技术的应用分析 / 金博 王婉
- 111 水轮发电机转子绝缘故障原因及解决措施 / 蔡炜
- 112 磁致伸缩液位计的特点及应用 / 李长春
- 113 浅谈油品销售企业成品油损耗控制 / 张玉涛
- 114 带式输送机胶带跑偏的原因分析及解决对策 / 穆磊
- 115 氧气顶吹转炉提高金属收得率的措施 / 袁庆吉
- 116 浅谈火电厂化学实验室质量控制 / 胡治平
- 117 浅析工业控制自动化系统的干扰源及解决办法 / 田震
- 118 大容量电解电容实用激活方法 / 刘松岭
- 119 煤气化技术发展问题探讨 / 赵元琪
- 120 变频技术在碳酸盐储层描述中的应用 / 王朝
- 121 高效电脱技术的工作原理及应用 / 仲跻峰 刘锦伟 司杰 许可
- 122 浅析制冷机组的节能措施 / 罗勇
- 123 浅谈配电变压器节能措施 / 黄欣
- 124 浅谈汽轮机的常见故障及检修方法 / 尹鲁 李明涛
- 125 浅谈水电站的雷击危害及保护 / 陈勇辉
- 126 浅析水中硫化物测定方法 / 李平 向德余
- 127 浅谈电动小车循迹的基本设计原理 / 苏培华 纪养龙 纪卫峰
- 128 惠阳发电厂调速器特性及其故障处理 / 余凯
- 129 石油钻井作业现场压井液密度确定方法 / 张发展
- 131 吉林油田套损井状况及检测技术 / 杨艳芬
- 132 150MW 发电机定子吊装方案分析 / 闫春泉

- 133 云南沾化洗煤厂填土地基处理方案研究 / 刘春香
- 134 当前煤矿开采技术特点概述 / 王吉胜
- 135 煤矿选煤技术与环境保护的探讨 / 丁江林
- 136 怒江输电线路维护与运行探讨 / 英自才
- 137 激光焊接工艺的质量控制 / 杨永波
- 138 关于无人值守变电站改造的探讨 / 郭松
- 139 哈尔滨某啤酒厂再生水水源热泵系统设计 / 陈颖
- 140 一体化轨道电路方向继电器应用实例分析 / 万生立 刘磊
- 141 工程机械设备维修保养之探讨 / 马崇国
- 142 电厂热工仪表的安装技术探析 / 王庆
- 143 刍议机电一体化技术在综合采煤设备中的应用 / 张锐
- 144 煤矿瓦斯爆炸的原因分析及防治措施 / 张让洪
- 145 湖东电力机务段股道自动化管理系统的设计方案  
/ 刘磊 万生立
- 146 探析煤矿用输送机刮板设计及工艺 / 林文

## 建筑技术

- 147 住宅建筑室内防水质量控制措施 / 彭志辉
- 148 公共建筑空调系统的运行管理措施 / 刘月珍
- 151 预应力混凝土桥梁施工质量探讨 / 冯绍义
- 152 建筑装饰与室内设计的探究 / 董浩楠
- 153 浅谈沥青混凝土路面施工质量缺陷控制措施 / 叶绍洪
- 154 简析沥青混凝土路面平整度施工控制 / 杜涛 黄富智
- 155 钢筋混凝土结构裂缝的成因及控制 / 钟炳芬
- 156 金石晶城小区既有建筑节能改造施工方案及效果研究 / 李东
- 158 关于公路沥青混凝土的实验研究 / 林树心
- 159 影响房屋建筑施工工程质量的因素及质量控制 / 回龙盘
- 160 高层建筑桩基的处理要点 / 孔祥文
- 161 浅论住宅水暖工程渗漏的原因及防治 / 董宗寅
- 162 混凝土空心砌块墙体开裂实例分析 / 田延巍
- 163 浅谈商店建筑中电影院的消防设计问题 / 周青武
- 164 关于钢筋混凝土框架梁垂直裂缝的思考 / 贾东谊
- 165 建筑工程测量技术研究 / 刘学
- 166 浅论建筑外墙外保温技术与建筑节能 / 李胜鼎
- 167 建筑结构中主要裂缝成因分析与治理探讨 / 李柏岩
- 168 浅谈电气工程的管理 / 李明旭
- 169 浅析建筑电气工程质量问题与对策 / 苏弘波
- 170 单层地下车库结构设计探讨 / 魏丽
- 171 建筑外墙保温材料火灾的特点及预防 / 叶炜
- 172 建筑工程施工管理中的问题和对策探讨 / 单荣华 吴立华
- 173 古旧建筑的保护、改造与再利用 / 裴宏星 杨成林
- 174 浅谈高层建筑的抗震设计 / 张刚
- 175 建筑工程项目施工管理的探讨 / 蔡建丰 徐国华
- 176 提高建筑工程监理水平的措施 / 李勤 丛凤华
- 177 现浇楼板裂缝的处理措施 / 何哗希
- 178 浅谈外墙外保温 / 周一谋
- 179 城市的发展和建设应该注意对老建筑保护 / 董昕 孙巍
- 180 浅谈建筑节能与实现途径 / 杜爽
- 181 试析建筑形态与太阳能热水系统一体化设计 / 刘美丹
- 182 浅谈砖混多层结构建筑砌体开裂及防治 / 刘琦
- 183 浅谈建筑综合体的空间结构与寻路设计 / 郭思凝

## 生态与环境工程

- 184 保定市水长工业园区水长片区供水水源分析 / 杨素玲
- 185 浅论森林资源保护的措施 / 刘立华
- 186 铅冶炼企业清洁生产审核研究 / 张洋 曾清如
- 187 森林破坏现状以及保护对策研究 / 张丕德
- 188 关于农村安全饮水问题的探讨 / 谢桃荣
- 189 关于林业生态工程的几点探讨 / 宋春东
- 190 浅谈机动车尾气污染及防治措施 / 熊国锋
- 191 住宅小区规划节能设计探讨 / 李青献
- 192 拖长江沿岸水污染源的调查与研究 / 李贵云 彭建华 董艳萍

## 财经与管理

- 194 中国外汇储备刚性制度的非均衡性分析 / 刘艺欣 费林
- 195 浅谈如何加强工程造价的管理工作 / 张东方 李子亮
- 196 ERP 在上海沪工电焊机集团应用研究 / 沈力
- 197 房地产投资的风险管理 / 田建华
- 198 现行会计对无形资产确认和计量存在的若干问题 / 崔湘莉
- 199 人力资源管理中的资源管理 / 姜佰峰
- 200 试析战略性薪酬管理在我国企业管理中的应用 / 刘延兴
- 201 从财务舞弊看法务会计在我国发展的必要性 / 张海玲
- 202 现行财务会计确认基础存在的问题及改进建议  
/ 高翔 倪一超 王彪
- 203 试析战略管理会计及其在我国的应用 / 刘宏霞
- 204 杜尔伯特县有机食品产业发展现状及对策  
/ 彭大志 徐丽 陈树博
- 205 试论虚拟经济与实体经济 / 李董
- 206 浅析如何治理上市公司会计信息披露问题 / 张红玲
- 207 浅析建筑工程的成本控制 / 陈代文
- 208 现阶段如何构建和谐会计 / 刘海燕
- 209 关于工程造价审核方法探析 / 史镇瑞
- 210 关于现代企业会计内部控制探析 / 裴煜
- 211 有效控制工程造价的措施 / 陈微微
- 212 关于高校内部的绩效审计工作探析 / 瞿索函
- 213 刍议工程造价在农村公路建设中的应用 / 董崇明
- 214 从所有者权益变动表看全面收益的理念 / 栾宝伟
- 215 会计信息失真的综合分析及对策 / 刘彬
- 216 会计在税收方面的理论研究 / 吕晓宏
- 217 内部会计控制的几点思考 / 齐海燕
- 218 浅析会计委派制的利与弊 / 徐晓璐
- 219 全面收益观在我国新会计准则体系中的应用 / 杨春红
- 220 小议基层企业统计工作的新思路 / 戴贵清
- 221 浅谈目标管理在医疗设备中的应用 / 陈少云
- 222 人力资源对企业发展的推动作用 / 于明升
- 223 谈人力资源中的绩效考核工作 / 刘兆动

## 农林工程

- 224 板栗栽培技术 / 徐家贵
- 225 惠水农业发展现状与前景 / 程鹏 杨亚平 李向涛
- 226 浅谈水稻病害识别及防治 / 朱国权

- 227 如何维持我国生态林业可持续发展研究 / 王 源
- 228 化学除草剂发生药害的补救措施 / 范佳翔
- 229 谈谈蔬菜病害的防治 / 赵晓臣

## 文化与教育技术

- 230 函数最值的应用 / 刘 颖
- 231 对我国网络体育媒体成为主流体育媒体趋势的研究 / 袁 苑
- 232 高职院校“校企合作”模式的实践与思考 / 刘述丽 姚 平
- 234 人体工程学在会计专业课程多媒体课件制作中的应用 / 沈晓莉

## 质量监督与管理

- 235 建筑工程监理的目标控制研究 / 林文斌
- 236 浅析高速公路工程进度管理的方法与措施 / 孙小飞
- 237 工程项目管理之我见 / 徐威江
- 238 浅谈如何加强工程技术资料管理 / 白秀杰
- 239 提高船舶安全检验质量措施研究 / 骆良平

## 图书与档案

- 240 关于加强医院档案管理工作探讨 / 姜云娜
- 241 档案的信息化建设 / 修静映
- 242 医院档案管理中存在的问题及对策 / 张月琳
- 243 高校档案管理信息化之我见 / 李 宏
- 244 浅谈医学档案的管理与应用 / 冯东晋
- 245 医院档案管理的改革与创新 / 杨 洋
- 246 加强医院档案管理的几点建议 / 李 培
- 247 浅谈医院档案信息资源的开发利用 / 谢维焕

## 生产与安全技术

- 248 高速公路重大灾害事故的特点及救援措施 / 田继国
- 249 消防应急预案编制方法研究 / 卢恒波
- 250 浅谈化工厂(装置)火灾的特点及扑救对策 / 张国权
- 251 红外光谱分析法在火灾调查中的运用 / 王学峰

## 社会科学

- 252 促进我国农村经济发展的几个问题 / 赵昌君
- 253 试论建立知识经济基础,促进中国社会转型 / 孙繁荣
- 254 引用消防标准化管理机制完善城市社区消防安全管理服务功能 / 王铁石
- 255 医院处方存在问题调查分析及解决方法 / 寇耀辉 刘 静 王福星

### 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  
北京时来刻科技开发中心主任 王德庆

#### 常务理事

北京北交建筑结构研究所 徐国彬  
当涂县科瑞医药有限公司 蒋立科

#### 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  
盘锦中润特塑有限公司 张子蜀  
长虹集团副总裁 巫英坚  
上海贝尔有限公司副总裁 徐智群  
北京协和建昊医药技术开发  
有限责任公司 王爱平  
天津市韦尔柏基因治疗产品开发  
有限责任公司 冯宝章  
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  
北京博硕德恒科技开发  
有限公司总经理 吕建军  
北京历心堂生物科技有限公司 徐建兴  
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  
北京中天醇能源技术有限公司 王瑛  
徐水县新星塑化技术研究所 陈占其  
北京奥精医药科技有限公司总经理 胡 翌  
广东冠昊生物科技股份有限公司  
首席技术执行官 徐国风  
北京市兴大科学系统公司总经理 杨旭清

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。