



# 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 刘睿

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蔡公庄采谷园东二层楼  
邮编:100038  
投稿邮箱:cntptg@163.com 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 GPS大坝变形监测系统/刘玉庆 李艳杰 徐成业
- 2 辅料影响头孢羟氨苄甲氧苄胺嘧啶稳定性研究/田统蕾
- 2 反应压力对加氢工艺的影响/施宝坤
- 3 浅谈硫酸法钛白粉废水处理技术措施/张红霞 张瑞敏
- 4 喷涂聚氨酯/聚氨酯技术在防水保温中的应用/李冲
- 5 哈大客运专线通信电源系统方案/宁强
- 6 离子选择电极测定茶叶中的微量碘/吴光进 袁波 刘云贵
- 7 重庆市万盛区东林煤矿矸石失稳模式分析/谢富林
- 8 自动喷水灭火系统设计中常见若干问题的浅析/杨倩倩 杨晶
- 9 湖北汉川锦程酒店电动制冷机与直燃制冷机技术的比较分析  
/刘渝宏
- 10 一种提高物体质量检测精度的方法研究/牛贵洋 许边远
- 11 高密度电阻率法不同装置比较/孙鑫 吴会敏
- 12 城市规划中地理信息系统技术的应用分析  
/傅维华 杨建伟 刘恒利
- 13 PSS(电力系统稳定器)对电力系统影响的探讨/何子春
- 14 植物抗冷性生理生化研究进展/刁德方 冉金
- 15 浅谈 AUTOPLANT2004 在化工设计中的应用/唐明桂
- 16 高校数据中心建设中的规范遵循/李富宇
- 16 浅谈锅炉的水质检测/朱琳
- 17 简述饲料加工流程设计/李磐洁

## 信息技术

- 18 变频器在使用中遇到的故障分析及对策/吕彦迪
- 19 浅谈电力通信网络管理系统结构/柴红瑞
- 20 温室温湿度控制系统设计/王刚
- 21 计算机硬盘的几种常见故障及维护/樊宝顺
- 22 基于 Jabber 协议的网上拍卖系统的分析和设计/江晓东
- 23 程序设计代码优化在 Visual Basic 中的应用/许元飞
- 24 计算机监控系统在二明泵泵站的应用/徐继华
- 25 县级公共图书馆网站建设初探/麦杨波
- 26 中国互联网宽带技术的历史与发展方向/邓冠文
- 28 计算机网络对发射台的监控管理/杨淑敏

## 工程技术

- 29 浅谈钻孔灌注桩施工质量的监测/陈鹏
- 30 浅谈梁间铰接缝施工技术/黄建设
- 31 浅谈桥梁钻孔灌注桩施工中存在的问题与措施/万锦洋

- 32 玛蹄脂碎石混合料在高速公路上面层施工中的应用 / 王鲁军
- 33 浅谈梁桥粘贴碳纤维加固法 / 李珂
- 34 真空联合堆载预压技术在现代公路工程施工中的应用  
/ 杨芳 周立会
- 35 浅谈连续弯梁桥结构设计的特殊性 / 肖来国
- 36 浅谈 CFG 桩复合地基技术及 CFG 桩施工常见问题  
/ 宋小红 韩随平
- 37 论隧道渗漏的原因与治理 / 周凯
- 38 公路工程项目招投标注意事项 / 胡旭兵 黄怡雯
- 39 某度假村给水系统的设计探讨 / 王鹏举 冯素娜
- 40 大坝混凝土裂缝分析及防治经验谈 / 徐宏状
- 41 混凝土构造物外观质量控制的几点看法 / 孙太华
- 42 复合固结土路面基层研究与探讨 / 程兆民
- 43 浅谈城市整体环境色彩分析与设计 / 唐小棠
- 43 季冻区春融期间融雪水对沥青路面的影响 / 李小军
- 44 泵送混凝土施工中的温度裂缝控制 / 林祥华
- 45 水工混凝土冬季施工的技术研究 / 施连功 杨义
- 46 浅论公路软土地基处理对策 / 左建春
- 47 浅谈水对沥青路面的影响及防治措施 / 林江
- 48 做好水利工程堵漏防水措施 / 周伟
- 49 浅析粉喷桩在软基处理中的应用 / 毛贤军
- 50 论高速公路工程的桥梁施工监理要点 / 叶枫
- 51 浅谈公路路基加宽施工技术 / 潘金磊
- 52 修筑谷坊工程应注意的问题 / 周进春
- 53 浅谈公路的养护管理 / 郭生勇
- 54 固化风沙土基层施工与现场测试 / 宋幸芳 苏跃宏 李圣君
- 55 公路施工技术控制的探讨 / 张夏桥
- 56 煤炭生产安全及环境存在问题分析及新型填充材料应用的探讨 / 丁江林
- 57 浅议建设工程安全监督管理 / 韩军
- 58 浅析对隧道洞口支护的研究 / 曹邦举
- 59 浅析城市排水工程施工质量与控制 / 耿爱华
- 60 关于特殊地质路基设计的探讨 / 陈国民 倪迪
- 61 结合实例论大体积混凝土施工质量控制措施 / 金貽德
- 62 浅议砂板岩层自钻式锚杆与砂浆锚杆试验 / 郑方品
- 64 抹灰工程质量共性问题的思考 / 陶九疑
- 65 暗挖工程超前小导管注浆工艺工作原理 / 芦继业 曹玉文
- 66 探讨普通梁正截面设计的一般方法 / 敖德金 蒋林兴
- 67 浅谈水利工程管理存在的问题 / 王松 邵蕾
- 68 水利水电工程斜井施工技术浅谈 / 何文强
- 69 小型水库工程管理中存在的问题分析 / 吕志升
- 70 管道阀门的安装及特性分析 / 杨选林
- 71 浅析现浇预应力连续箱梁施工技术 / 孙浩林
- 72 高压旋喷桩止水帷幕在桥梁基础流砂地质中的应用 / 杨利林
- 73 大瑞铁路高黎贡山隧道开敞式 TBM 施工适应性研究 / 张金荣
- 75 联锁列控系统一体化方案探讨 / 马书元
- 76 严寒地区变电站内混凝土道路抗冻防开裂措施研究  
/ 韩文庆 马福雷 李风雷
- 78 低应变法检测桥梁桩基完整性的探讨 / 邹志刚
- 79 顺德区堤围险段监测特性分析 / 梁凤玲
- 81 视频监控在公路隧道中的方案比较 / 马瑛
- 82 后支三角形挂篮预压施工技术 / 王连彬 宋均
- 84 强夯软土地基预压处理施工实例探讨 / 李志华

- 85 浅谈玻璃幕墙施工工艺及质量控制 / 沈德伦
- 87 浅析冷再生技术在公路大修中的应用 / 张伟
- 88 综合探测技术在矿山地质灾害中的应用 / 李启彪
- 89 铁路隧道防腐抗渗支护混凝土的试验研究 / 王志广
- 90 陈家沟矿伪倾斜柔性掩护支架开采法实践与探索 / 张弘
- 91 排架柱杯形基础加固方法探讨 / 魏丽
- 92 工程量清单在施工阶段的控制 / 张学英
- 93 水利工程施工质量控制分析 / 蒋学森
- 94 浅谈公路工程施工中的工程质量管理问题 / 周立会 杨芳
- 95 灌溉水源工程改造与发展 / 孙文峰

## 工业技术

- 96 对超临界发电厂直流锅炉给水控制系统探讨 / 丘翊仙
- 97 屏式过热器“一管两爆”原因分析及对策 / 袁燕明 张继文
- 99 数控系统故障诊断的研究 / 段利君
- 100 地震作用对山区输电线路塔位稳定性的影响 / 曾梦川 谭世伟
- 102 发电厂汽轮机高温紧固件检修分析 / 李明涛 尹鲁
- 103 关于燃油加油机检测方面的探讨 / 梁明华
- 104 浅析电子计价称故障原因分析及处理办法 / 邹伟
- 105 对电厂热控系统常见问题的分析 / 蔡健
- 106 液态烃精制系统带水原因分析及处理 / 赵方栋 方利 张力民
- 107 结合实例论某电厂 600 MW 锅炉风机抢风原因及防范措施  
/ 龚骏
- 108 试论锅炉定期检验 / 谭剑 付正铭 李星
- 109 关于 220kV 及以下 GIS 变电站避雷器正确配置的探讨 / 王硕
- 110 微泡沫钻井液的稳定性的研究与应用 / 方雷 白永慧 韩斌虎
- 111 论 10kV 配电线路无功补偿 / 赵志刚
- 112 刀尖圆弧半径加工误差解决方法探索 / 廖胜中
- 113 宝兴县晓碛乡和平沟泥石流形成机制的分析 / 张占元 吴胜全
- 115 关于电力通信蓄电池的几点探讨 / 陈长栋
- 116 电网规划与城市规划的几点思考 / 邢林敏
- 117 电网运行技术分析 / 张晓红
- 118 岱河煤矿Ⅲ3采区总回风巷贯通测量技术分析  
/ 尹红亮 肖青林
- 119 如何在用电管理中运用配电监控装置 / 赵瑞
- 120 浅析锅炉安全阀常见故障及解决办法 / 苏显军
- 121 浅谈电气设备检测技术 / 张弛
- 122 工业企业电气安全的应用研究 / 郑福成
- 123 浅谈我国煤矿通风安全隐患管理及相关有效措施 / 杨忠辉
- 124 对我矿城子河组沉积旋回的初步分析 / 鞠成荣
- 125 45 号钢的概况及热处理方法 / 孟成
- 126 关于输电线路管理问题探讨 / 梁军翼
- 127 石油企业开采安全事故应急预案 / 侯明明
- 128 刍议小电流接地系统电压不平衡 / 李炼
- 129 矿用液力耦合器常见的故障及预防 / 吴美丽
- 130 刮板输送机的故障处理与维修 / 高军
- 131 卷筒的专业化生产 / 吴延涛
- 132 圆弧端齿测量方法研究 / 徐连军
- 133 浅析推力瓦温度高的原因及处理 / 闫春泉 张伟
- 134 高速切削加工工艺研究 / 范学辉
- 135 环形薄壁件加工中的胀紧减振夹具设计  
/ 赵远航 潘宝山 罗敏

- 136 浅议电能计量装置在大用户使用过程中的改造 / 王毅刚  
137 机械加工发展状况及误差分析 / 张桂文

## 建筑技术

- 138 浅论土建结构设计 / 伦光明  
139 建筑工程管理初探 / 李绍元  
140 基于人机工程学的实验室内部环境设计 / 杨静  
141 基于TOD理念的居住区规划模式分析 / 廖春华  
142 浅谈城市地下空间的利用 / 蔡朝生  
143 个人行为对建筑空间的需求解析 / 李娜 孙莞 单鹏宇  
144 智能建筑工程管理中存在的问题与建议 / 徐国华 蔡建丰  
145 测量监理在建设工程中的运用分析 / 董娜  
146 住宅小区的建筑电气整体设计 / 方玉兰  
147 浅析高层建筑转换层施工工艺 / 朱永春  
148 建筑结构设计艺术 / 张刚  
149 除氧煤仓间框架清水镜面混凝土施工工艺 / 梁惠鹏  
150 如何提升高层钢结构施工的质量和效率 / 王国栋  
151 大体积混凝土裂缝控制及治理技术措施 / 翟庆堂  
152 建筑钢结构工程质量与安全对策 / 黄烈  
153 浅论地基不均匀沉降的原因及防治措施 / 李胜鼎  
154 常见房屋墙体裂缝防治措施探讨 / 吴娟  
155 试论混凝土裂缝在设计阶段的控制 / 杨进宏  
156 某工程天面板温度裂缝成因及控制措施 / 叶勇 丁伟星  
157 浅谈建筑工程质量监督及有效控制 / 钱荣斌  
158 台议中央空调质量控制和未来发展 / 蔡永潮  
159 皇都花园二期2号楼超限高层结构抗震设计 / 陶文霞  
160 浅析旧城改造中的建筑设计原则  
——以绍兴旧城布局和城市建筑风格为例  
/ 陈文龙 汤海舟 贺祖爱  
161 高模量沥青混凝土路面施工方法研究 / 周庆华  
162 建筑工程施工合同的特点及规范管理策略的研究 / 来伟祥  
163 建筑施工的协调管理探究 / 许国强  
164 建筑结构设计中的概念设计 / 许伟  
165 浅谈公共建筑节能设计的意义 / 许哲峰  
166 建筑节能工程的施工管理探析 / 宋国炎  
167 防止高层建筑给水系统的超压 / 胡明顺 崔全  
168 浅论龙门山香草谷景区概念方案设计 / 玄丽  
169 高层建筑结构设计中安全性鉴定的分析 / 郭驰 蒋正涛  
170 市政排水工程设计需注意的几个问题 / 丁伟星 叶勇  
171 混凝土结构工程施工技术研究 / 魏斌  
172 浅谈混凝土拌合物施工工艺 / 刘春仁

## 生态与环境工程

- 173 浅析地下水水质恶化原因分析及防治措施 / 梁之凡  
174 环境侵权行为的责任构成要件探讨 / 王慧娟  
175 低碳建筑的意义及实现 / 杨成林 裴宏星  
176 新建县农村饮用水安全问题的调查与思考  
/ 涂建琴 万丹丹 万燕

## 财经与管理

- 180 项目成本管理的思考 / 傅海龙  
181 企业资金管理的现状与对策研究 / 贾淑琴  
182 浅论我国产业结构的变动和调整 / 王彪 高翔 倪一超  
183 浅谈人力资源的开发和管理 / 沈敏  
184 浅析工程量清单计价在市场实践中的矛盾 / 曲继坤  
185 浅析建筑企业财务管理现状分析及对策 / 段术祥  
186 浅谈房产拆迁的成本管理 / 陈慧琳  
187 浅述我国金融电子化的发展现状 / 张延永  
188 浅谈施工企业工程项目成本管理 / 史镇瑞  
189 金融投资风险评价研究 / 殷浩  
190 试析企业人力资本投资的关键问题 / 陈守敬  
191 论我国会计核算体系的层次性 / 刘彬  
192 企业统计工作的现状与对策研究 / 王金  
193 工程施工招标中业主风险的分析与防范 / 陈文华  
194 论企业财务管理混乱原因及监督 / 郭东东  
195 工程量计价的合理性和必要性 / 李秋菊  
196 专用测试设备计量管理的现状与对策 / 许志宏  
197 绿色经济社会电力营销管理新策略探讨 / 余焜  
198 企业人力资本教育投资的风险及对策研究 / 赵晓霞 张新新  
199 《孙子兵法》思想在参谋工作中的应用 / 刘刚  
200 浅谈企业管理标准化的创新方法 / 邱湘煜  
201 结合实例分析工程造价预结算审核措施 / 王会龙  
202 会计电算化在水利财务管理中的应用 / 余玲玲  
203 浙青路面公路施工质量控制与管理 / 邓文斌  
204 对建筑工程施工阶段的项目管理探析 / 徐威江  
205 论城市管理创新模式研究 / 徐同生 张玉果  
206 对成本会计发展趋势的思考 / 肖宁 郭明曦

## 农林工程

- 207 无公害甜瓜生产技术 / 孙红竹  
208 欧李嫩枝扦插繁殖技术 / 郭茂瑾 武剑秋  
209 寒地沙棘育苗技术 / 武剑秋 郭茂瑾  
209 浅谈大豆高产栽培技术 / 刘玉平  
210 山西小杂粮生产现状分析及其对策 / 张振刚 郑丽萍  
211 浅谈林业资源与林业造林方法 / 苏剑才  
212 马铃薯标准化栽培技术 / 孙红竹

## 文化与教育技术

- 213 EXCEL在教务管理中的综合应用 / 杨维如  
214 高职教育中课堂教学改革初探 / 邓雄  
215 多种教学法在高职软件课程中探索和实践 / 彭波  
216 浅析高校信息检索课教师专业素质 / 林莹 苏珊  
217 校企合作下的数字媒体专业人才培养研究 / 陈律薇  
218 初中物理实验教学创新思路之我见 / 苏广忠  
219 "双师型"教师培养问题的探讨 / 王阿娜  
221 流体力学课堂教学方法探究 / 方博 崔远定 宋金平

## 图书与档案

- 224 医院综合档案开发及利用的思考 / 李培  
225 医院基建档案存在的问题及对策研究 / 柏丽娜  
226 医院声像档案管理中的问题及对策 / 张月琳  
227 医院档案管理现状及思考 / 张洋  
228 医疗设备档案管理在医患服务中的作用初探 / 杨洋  
229 事业单位档案规范化管理 / 修静晔  
230 业余体校学生运动员档案的管理 / 可杉  
231 档案编研选材数据库的合理开发 / 孙丽茹  
232 试论医疗设备档案管理的必要性及内容 / 谢维煊  
233 高职院校图书馆文献资源建设研究 / 张树新  
234 论医院档案工作价值 / 王英秀  
235 医院科技档案管理存在的问题及对策 / 王桂香  
235 关于医院科技档案的探讨 / 冯东晋  
236 关于护理档案的几点探讨 / 王瑶  
237 浅谈文秘人员的素养和档案管理 / 李伟时  
238 当前基层公共图书馆的困境与发展 / 蓝斌  
239 城建档案数字化建设初探 / 李国方  
240 建设项目档案的保护措施 / 郭树雄  
241 图书馆文献资源共建共享之我见 / 周义钦  
242 现代图书馆人文精神的探讨 / 井远平  
243 浅谈缩微拍摄工作 / 何菁  
244 现代高校图书馆的服务理念和服务模式探析 / 莫扬海

## 生产与安全技术

- 245 火场供水装备的发展对火场的影响 / 吴晋  
246 输电线路安全运行之我见 / 张忠华  
247 "三合一"场所的防火及扑救对策研究 / 卢恒波  
248 电梯的事故种类及应急救援方式 / 滕兴林  
249 浅谈个体工商户的消防安全监督管理 / 王文明  
250 消防联动调试浅析 / 熊辉  
251 高层建筑工程安全设计分析 / 孙崑 董昕  
252 疏散照明中消防应急照明措施 / 李峰  
253 论建筑电气消防设计探讨 / 林用学  
254 森林防火中的火源管理 / 尹利

## 社会科学

- 255 关于建立我国土地储备制度的建议 / 林英  
256 浅析我国品牌贸易竞争 / 王玮 李晶

### 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 宋金文  
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: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。