



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
副主任 范云平
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)
范云平
专题部 主任 杜根杰 王燕
副主任 杜根杰 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 温洪南
发行部 许琳杰

办公电话
总机 010-58883874
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日出刊)
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

投稿信箱: 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 基于模糊控制的手机安全控制系统的设计 / 侯帅格 沈艳辉 雷斌
- 2 利用诱导耦合等离子体进行高通量和高效率的磨损金属分析 / 李玉晶
- 3 水情测报系统在观音阁水库的应用研究 / 陈强
- 4 柴胡桂枝固体制剂的黄芩苷、芍药苷的含量测定 / 孙忠学 董春梅
- 5 浅谈小径管超声波探伤 / 陈豫杰 熊芳斌
- 6 遥感技术在环境监测中的应用和发展前景 / 陈海健
- 7 HPLC 法测定刺五加软胶囊中刺五加苷 E 的含量 / 叶新 崔玉海 李绍铭 孙玉艳
- 8 图像分析仪在金相定量分析中的应用 / 李晓明
- 9 利用 EXCEL 分析环境底泥数据 / 白爱民
- 10 浮子流量计的流量换算 / 杨德坚

信息技术

- 11 混合语音信号的盲分离及排序技术 / 周琳 姚成 刘力
- 12 民航空管信息处理系统的安全保障 / 姜鹏
- 13 基于 J2EE 和 MVC 模式的 Web 应用开发方法研究 / 唐勇 汪丹平
- 14 电力自动化无线通信网络的分析与研究 / 姚实颖
- 15 有效时间不确定性研究 / 王清
- 17 入侵检测技术框架结构分析 / 薛玉芳 路守克 李洁琼 孙云霞
- 18 高职教务管理系统的设计与实现 / 韩宁
- 19 浅析接收前端信道设计 / 陆亚苹 孙凤义
- 20 机器翻译系统发展与研究 / 计丽丽
- 21 软件系统时钟级程序的设计 / 于雪
- 22 虚拟现实技术在矿山火灾中的应用 / 李洁琼 路守克 薛玉芳 孙云霞
- 23 城市燃气综合管理信息系统建设探索 / 孙竞晖
- 24 浅谈 PLC 的抗干扰问题 / 邓军 从彬

工程技术

- 25 后张法有粘结预应力技术在框架梁施工中的应用 / 栗振 王中
- 26 城市燃气管网安全运行问题及其对策 / 刘瑞琳
- 27 公路软土路基的特点及防治措施 / 刘银梅 李真
- 28 公路工程 V 级围岩隧道支护施工技术应用研究 / 张慧媛 吴沛
- 29 高性能混凝土发展面临的若干问题 / 贺红云 孙伟峰
- 30 高钙粉煤灰与粉煤灰混合料的路用性能研究 / 张继承
- 31 大体积混凝土施工方法探讨 / 郭玲 耿倩
- 32 高压旋喷技术在溶洞桩基中的应用研究 / 陈波

33 农村公路建设与经济社会发展效益预测探讨 / 石化娟
34 ISO9002 质量体系在燃气工程施工中的规范作用 / 宋伟涛
35 锚杆静压桩在住宅工程地基加固中的应用
/ 熊恩来 刘文连 贺青 许利东
36 土石坝施工综合机械化方案的选择 / 李玉鹏 马国栋 李丽波
37 沥青路面施工的质量控制 / 刘旭
38 长输管道工程施工特点及质量管理探析 / 王博
39 扣件式钢管模板支撑体系及管理研究 / 史云范
40 关于旧路改建设计分析 / 路军
41 浅析钻孔灌注桩施工质量 / 公英结 王霞
42 后张法预应力箱梁现场施工技术控制 / 于艳伟
43 基础底板大体积混凝土电子测温技术应用 / 韩春印 谢红民
44 浅析整体式双连拱结构隧道新奥法施工工艺 / 郭莉
45 市政给排水管道施工中选材的合理选择 / 陈震宇
46 供热工程施工质量管理研究 / 孙朝阳
47 浅析沥青混凝土路面的常见病害形成原因 / 张琳
48 浅析砼路面离析的成因及防治 / 黄耀杰 田丽歌
49 浅谈水泥混凝土路面主要病害的成因及防治措施 / 池静
50 浅谈桥梁钻孔灌注桩施工 / 张俊 李文亚
51 浅谈索索式斜拉桥前支点挂篮钻孔桩施工技术 / 张硕锋 张理双
52 浅析沥青路面平整度不良成因及预防 / 冯进华
53 浅谈高速公路桥头跳车的成因与防治措施 / 杨丰恒 成钢
54 浅谈泵送混凝土结构表面蜂窝麻面形成原因及抑制方法
/ 朱祖岭 周亦平 李上校
55 2008 工程量清单计价规范应用研究 / 刘凤琴 高胜
56 水泥搅拌桩在高速公路深层软基处理施工中的应用 / 田晓东
57 水利工程中混凝土裂缝的防治 / 王辉 李传秋
58 关于桥涵构造物施工质量管理的若干思考 / 王丹
59 浅议建筑工程质量通病防治措施 / 刘洪彬
60 碾压混凝土大坝工程施工质量管理 / 张立志
61 中小型水利工程混凝土施工通病与预防 / 连华
62 浅析钻孔灌注桩的施工工艺 / 朱其宇
63 水库维护加固技术研究 / 高占春
64 沥青混凝土路面施工质量控制措施 / 宋廷龙
65 浅析箱梁裂缝病害检测及处治 / 邹丽霞
66 公路工程施工质量管理对策 / 胡勇
67 季节性冰冻地区沥青路面冬季修补材料应用研究 / 张明双
68 集中供热系统的调节研究 / 欧亮
69 可行性研究在工程项目建设中的作用 / 郑则颖
70 高富 50 号沥青在广东省高速公路的应用 / 刘宜聪
71 浅议公路路基填筑质量控制 / 陈德才
72 关于桥涵质量控制的若干建议 / 陈小栋
73 论述霍吉河铜矿床的成因及远景评价 / 陈涛 朱宏宏
74 高等级公路沥青路面病害处治研究 / 杨秀华
75 建设工程项目招标过程技术问题探讨 / 隋信业
76 水利工程农民参与式管理方法初探 / 乔磊 高原 鲁晓哲
77 关于预应力砼箱梁工艺控制的探讨 / 黄海涛
78 浅议天然气管线对接接头的焊接技术 / 王维鼎
79 关于地方公路旧路改造的若干探讨 / 陈俊山
80 浅论水利水电工程建筑的施工技术及管理 / 王振海
81 铁路线路病害治理、维修和养护 / 阿利木·加帕尔
82 36m 跨度钢屋架高空分段安装技术 / 赵余江
83 鸿隆世纪广场工程消防给水系统设计 / 高鹏 袁晓东

84 改善物化污泥沉降性能的研究 / 宋华龙 袁舟 戴海润 张小波
85 浅谈低温地板辐射采暖 / 王景丰
86 高速公路水泥混凝土路面平整度提高方法 / 吴青华
87 浅谈汾河灌区渠道防渗衬砌技术与施工管理 / 黄新生
88 给排水施工中存在的问题及其防治措施浅析 / 刘宵
89 FIDIC 合同条件下的国际工程计量与计价 / 马志昌
90 浅谈把握零星维修工程造价措施 / 叶红英
91 钢筋混凝土 T 型桥梁破坏原因及处治措施的分析 / 陈中秋
92 结合实例论城市立交桥设计 / 韩颖 彭林
93 超薄磨耗层混合料设计要求 / 徐立东
94 浅析建筑工程大体积混凝土无缝施工技术 / 吴虹锦
95 给排水管线设计及施工的分析与应用 / 郑晓虹
96 论某工程满堂脚手架稳定性设计计算及坍塌预防措施 / 楼卫杰
98 某工程混凝土板式结构转换层施工技术 / 郭玉龙
99 公路钢筋混凝土桥梁的体外预应力加固技术 / 侯玉成
100 小型水利工程存在的问题及应对措施 / 齐晓红
101 某工程管桩偏位缺陷纠偏探讨 / 许凤敏
102 浅析公路桥梁深水高桩基础水平抗冲击力的非线性有限元
/ 徐洪昌
103 特殊地质公路隧道设计的要点分析 / 陈华中 朱勇骏
104 工民建施工节能技术的研究 / 陈尚岭 徐明明
105 同芯长异芯碳纤维复合桩承载特性研究 / 谢红民 赵增辉
106 浅谈种子过滤自控系统的安装施工 / 郑向荣
107 高密度电阻率法技术在矿山地质灾害监控中的应用 / 郭建江
108 综采工作面瓦斯综合治理技术 / 李方成 赵鹏
109 10 kV 配电变压器的安装 / 王新社
110 太阳能等新能源技术在住宅项目中的应用 / 杜芳

工业技术

111 锅炉水冷壁管泄漏原因及防止措施 / 吴贵祥 张海德
112 论城市污水处理厂电气的运行管理 / 林浩
113 低产液井井下故障分析及治理措施 / 金谷
114 高分子絮凝剂在印染废水处理中的应用进展 / 施仲生
115 发电厂、变电所接地网的设计与实施分析 / 王群营
116 论二齿差变位内齿轮行星减速机构 / 刘淑芬
117 浅述数控车削刀具的选择 / 杨艳华
118 局部电镀件绝缘工艺及方法初探 / 裘钧
119 浅析电厂锅炉补给水处理问题 / 白育宁 马文晖
120 浅谈工业真空炉的选型使用及维护 / 陈晓洪
121 掘进机在煤矿掘进中的有效利用 / 孙军
122 齿轮修形技术研究 / 潘洪鑫
123 海勃湾发电厂锅炉过热器超温的原因及对策 / 王文智 乔建东
124 工业电气自动化系统发展现状 / 邓范伟
124 模拟胎具在连铸弯曲段配管中的应用 / 金华林
125 电气设备的维修方法 / 郑海志
126 塔式起重机金属结构损坏原因、修复及保养 / 梁有清
127 试述机械制造中的工艺技术 / 陈丽娟
128 数字化变电站继电保护技术的应用分析 / 谢雄波
129 浅谈煤矿喷淋系统的改造 / 刘新昌
130 机电安装施工前期质量控制 / 潘和云
131 电捕焦油器绝缘箱密封材料的改进 / 宋道兵
132 简析 GGAJ02(H) 型高压电源在电除尘器中的应用 / 李小林

- 133 浅析电网调度自动化系统技术 / 李旭东
- 134 吉7井区钻井配套技术研究与应用
/ 刘丰 杨燮林 杨万忠 蒋崇贵 安俊
- 135 浅谈 PLC 在配电站的应用 / 曹钜荣
- 136 粉煤灰处理生活污水的实验研究 / 韩晓阳
- 137 隔膜计量泵常见故障分析 / 王绍辉
- 138 基于 C8051 的射频导纳长线材仪的研制 / 连城
- 139 KYN28A-12 型高压开关柜在上桥抽水站的应用 / 邵茜
- 140 调度自动化系统 UPS 电源可靠性分析 / 刘晓松
- 141 冶金企业设备防腐的几点思考 / 高颂
- 142 浅谈液封对射表的现状 / 曾国清
- 143 浅论数控车削走刀路线的合理确定 / 宋绍修
- 144 基于 PLC 的燃气锅炉自动控制系统 / 高云凤
- 145 冰蓄冷空调系统研究 / 张悦
- 146 高压液缸受力变形研究 / 陈勇
- 147 暖通空调系统节能措施探究 / 贺利娜
- 148 如何优化控制制冷机在暖通空调中的作用 / 杨秀峰

建筑技术

- 149 论高层建筑住宅设计的重点 / 高容平
- 150 地下室混凝土外墙裂缝的成因与防治 / 艾胜龙
- 151 工业建筑清水砼外观质量通病分析及防治措施 / 王宏伟
- 152 厚板转换层常见的施工方法探析 / 王象进
- 153 高层建筑结构形式设计的探讨 / 关静
- 154 钢筋混凝土框架结构施工技术 / 闫伟东
- 155 浅谈住宅建筑施工的质量管理 / 孙兆玉
- 156 建筑工程质量监督研究 / 孙作海
- 157 门式刚架轻型房屋钢结构设计施工技术研究 / 王红伟 李丹
- 158 相变材料在建筑结构中的应用 / 孙继志
- 159 浅谈建筑给排水设计中节能节水方法 / 梅文军
- 160 地下室渗漏的原因及预防对策分析 / 方海荣 汤彩丽
- 161 变电站土建工程质量控制 / 洪波
- 162 构造柱质量通病的防治 / 韩传文
- 163 砌体结构圈梁和构造柱的设置 / 徐国庆
- 164 现浇混凝土空心楼板的施工 / 杜文彦
- 165 现浇混凝土箱式空心楼板的施工方法 / 高伟
- 166 电站楼板裂缝成因及预防 / 刘萍
- 167 工民建高层建筑结构选型因素分析 / 侯义军
- 168 建筑施工新技术应用研究 / 王培成
- 169 玻璃钢模板房屋建筑施工技术 / 吴涵波
- 170 建筑工程预算编制方法研究 / 高耀芳
- 171 住宅工程防止渗漏的措施探析 / 尹鹰
- 172 浅谈带错层的高层建筑结构抗震设计 / 王春伟
- 173 浅析外墙外保温干粉砂浆质量控制要点 / 马平均
- 174 谈建筑工程的基坑支护 / 张迪洲
- 175 节能建筑和绿色建筑应用分析 / 赵增辉 韩春印
- 176 浅谈钢筋混凝土裂缝的预防与控制 / 郝君
- 177 建筑基础大体积混凝土施工技术 / 彭淑华
- 178 钢梁-型钢混凝土柱节点受力性能影响因素的有限元分析
/ 何云 王继武
- 179 现浇混凝土框架结构设计中应注意的问题 / 刘若文
- 180 浅议建筑工程的设计管理 / 张奇

- 181 建筑工程施工过程中的质量管理 / 蔡泳波
- 182 论办公楼宇建设设计重点 / 张秀岩
- 183 CFG 桩在高层建筑复合地基处理中的技术探讨 / 杨俊
- 184 浅析现浇钢筋混凝土楼板裂缝的防治 / 翟秋颖
- 185 混凝土结构施工中应注意的问题 / 刘清波
- 185 论建筑造型的客观设计 / 刘悦
- 186 浅析建筑结构外观裂缝原因 / 王宇
- 187 浅谈处理框架结构外墙裂缝渗水应采取的措施 / 葛龙英
- 188 浅谈住宅建筑节能施工技术 / 吴宪
- 189 浅谈建筑结构的隔震、减振和振动控制 / 吴嘉强
- 190 土木工程建设中的节能问题 / 曾朝霞
- 191 预防商品混凝土裂缝的技术措施 / 王新波 郭立新
- 192 浅谈工程量清单计价模式下建筑安装工程计价 / 张卫明
- 193 加肋箱梁的工作性能研究 / 方亮 黄博

生态与环境工程

- 194 北戴河旅游环境承载力实证研究 / 王钰祺 吕东河
- 195 浅析在园林景观工程中合理应用木结构措施 / 严国华 吴建红
- 196 对鞍山市生活垃圾处理的建议
/ 王威威 陈尔东 王昆成 李国翠 李新 刘迪
- 197 农村饮水安全工程建设的基本原则及水源优化配置 / 代炳勇
- 198 浅析对环境执法工作的认识 / 王韬
- 199 浅析农村生活污水处理系统及工艺 / 王坚
- 200 浅谈水利工程建设对生态环境影响及保护措施 / 包丽丽
- 201 浅谈蓟县农村环境保护现状与对策研究 / 杨昕红
- 202 山体边坡生态修复方法初探 / 申桂顺 丁鹏

财经与管理

- 203 浅析人力资源信息系统对企业人力资源角色转变的影响
/ 韩庆福
- 204 关于价值的计量模型和经济增长理论研究 / 李雪
- 205 工程项目审计的几点认识 / 董爱央
- 206 实行工程量清单计价规范下投标人电子标书的制作 / 叶红梅
- 207 议水利工程造价管理及控制 / 田树军
- 208 加强企业内部财务管理与控制 / 孙喆
- 209 国有企业的绩效管理探析 / 高丽红
- 210 价值链会计下的企业质量成本管理 / 刘海燕
- 211 浅析机电设备投标失败的原因及措施 / 张宇
- 212 煤炭企业财务网络系统的管理 / 吴景才
- 213 施工企业会计信息失真及应对措施 / 陈俊敏
- 214 谈保险市场的可持续发展 / 张树军
- 215 浅谈对市场经济和信用经济的思考 / 汤若愚
- 216 浅议加班费在实际操作中的难处 / 邱碧蓉
- 217 城市电网规划中存在的问题及措施 / 郑兴元
- 218 企业人力资源管理的主要对象资源 / 孙爽
- 219 施工现场安全管理探讨 / 马国锦
- 220 市政工程施工过程中造价控制研究 / 万明海 张国锐

农林工程

- 221 玉米抗旱性研究 / 陈庆玉
- 222 大豆播种技术的探讨 / 李爱文
- 223 关于城市园林病虫害防治的思考 / 李莉 张芳
- 224 森林资源经营管理的思考 / 宋春东
- 225 玉米种植与气象的探讨 / 邵长红
- 226 马鹿的养殖技术 / 张兆刚
- 226 浅谈林业遥感技术 / 赵晓芝
- 227 无公害蔬菜的生产要点 / 罗明明 刘新伟
- 228 超高产小麦品种特点及其合理群体结构调控技术 / 赵国臣

教育技术

- 229 关于艺术与数字技术相结合的新媒体艺术设计 / 杨志瑰
- 230 多媒体在数学学习中的作用 / 马志强
- 231 浅谈大学生的安全意识 / 叶飞 晏红

图书与档案

- 232 医院档案管理中存在的问题研究 / 李培
- 233 医院病历档案管理存在的问题及对策 / 柏丽娜
- 234 医院档案管理的现状与发展对策 / 冯东晋
- 235 医院档案管理中存在问题分析及对策研究 / 吴哈丽
- 236 医院档案信息自动化若干问题的思考 / 王英秀
- 237 医院档案网络化管理初探 / 杨洋
- 238 浅析科技档案的管理 / 李伟时
- 238 图书馆信息资源整合问题探讨 / 张海秋
- 239 浅谈技术档案在医院建设发展中的重要作用 / 王桂香
- 240 声像档案管理存在的问题及解决办法 / 杨思源
- 241 试析中学图书馆编目业务外包 / 唐琴中
- 242 论高校图书馆馆员的素质培养 / 邱庆蓉 张桂芳 侯旭红
- 243 高校图书馆在促进全民阅读中的作用 / 梁永德
- 244 浅谈胶东文献库开发利用的价值 / 郑微
- 245 浅谈图书馆的社会职能 / 李敬

生产与安全技术

- 246 浅析当前火灾调查工作存在的问题与对策 / 高原
- 247 浅谈火灾事故调查工作对策 / 徐东凯
- 248 火灾后钢筋混凝土受压构件的承载力性能分析 / 邓晓华
- 249 人员密集场所火灾情况下的疏散救人 / 隋玉亮
- 250 浅谈煤矿瓦斯防治的关键问题 / 杨学辉 范代云
- 251 一起水循环不良造成锅炉事故的原因分析 / 胡海
- 251 煤矿瓦斯事故的预防经验和体会 / 杨广利
- 252 城市举办大型庙会的火灾危险性分析及对策 / 王文学

社会科学

- 253 规划设计中提高城市街道步行空间人性化措施 / 韩洁
- 254 现代包装装潢设计的探讨 / 徐子云
- 255 浅析公路与运输对驻马店经济社会发展的拉动作用 / 唐松
- 256 略论关于炼化生产企业员工工作服的要求 / 钱海军

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 龚曙
 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 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
 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: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。