



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 马东岩 赵双
彭德沸 陈秋文
孙大鹏 孙迪
李梓 王一婷

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 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 010-68581788
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
公大楼301室
邮编:100600

高新技术

- 1 WBZ-2000型低压无功补偿装置的设计 / 吕雄飞 徐凯宏
- 2 低相干光源干涉特性的实验研究 / 杨广学 徐群
- 4 基于对象 Petri 网的电网调度操作票任务分解方法 / 刘武
- 6 光伏并网发电模拟装置的设计 / 陈占林 刘忆
- 7 JZ-7型空气制动机优化设计 / 阚利辉
- 8 水下传感器网络拓扑研究 / 杨丽晶 洪峰
- 9 柔性关节研究现状与发展趋势 / 张贵兰 耿德旭 张金涛
- 10 核磁共振在水文地质中的应用 / 张小平
- 11 烧结机循环流化床烟气脱硫技术的分析研究
/ 李洪梅 杨超玉 李大骥
- 12 高分子湿度传感器研究进展 / 杨子江 黄建国
- 13 塑料模具成型零部件尺寸影响因素及计算方法研究
/ 吕野楠 丁韧 许光君
- 14 新型高效 POF 热收缩膜用冷却水环 / 李传红
- 15 杞茸助阳口服液微生物限度检查试验及方法学验证
/ 朱晓燕 张莹

信息技术

- 16 基于 DM6446 的人机交互指令处理子系统硬件设计
/ 刘振华 冯立杰
- 17 VC++6.0 实现串口通讯 / 潘锐 张国欣
- 18 呼叫源与号首集在 C&C08 程控交换机中的应用 / 潘霞
- 19 基于 Fluent 的复杂流场飞机空气混合器分析 / 任重远 赵亮全
- 21 IP 城域网规划设计应注意的几个问题 / 吴鹏 杨丽
- 22 刍议通信局(站)的防雷技术措施 / 陆明辉
- 23 浅谈构建计算机智能组卷的评价体系和组卷模型
/ 谢志伟 华秀英
- 24 科研单位科技信息管理现状及改进措施 / 郭建萍
- 25 对通信光纤和电缆光缆技术的探讨 / 赵淑珍
- 26 对光纤通信技术的探讨 / 何益丰
- 27 三三一站 SDH 数字微波运行维护探讨 / 张建国 孙继生
- 28 浅谈计算机通信网络建设的安全性 / 席文英
- 29 浅谈美国空军油料保障信息化系统 / 周山丹 冯丹
- 30 虚拟数据整合技术在烟草信息化中的应用 / 张习发
- 32 TD-SCDMA 网络建设中的远程供电解决方案
/ 代明 林琳 许蕊
- 33 LIMS 系统在石化行业中的应用——以镇海炼化为例
/ 王曙兴 董峰
- 34 浅谈可编程控制器的原理及控制 / 熊伟
- 35 基于 LMS 的自适应干扰抵消算法的 matlab 实现
/ 张国欣 潘锐
- 36 数字技术中的模拟电路技术 / 徐晓鸣 李胜成

工程技术

- 37 水利工程中混凝土裂缝的危害及防治措施 / 李莉莉 闫涛
- 38 提高碳钢平焊施工质量的控制 / 宋明员
- 39 刍议水利工程项目成本管理的方法与实施 / 闫涛 李莉莉
- 40 试述公路施工质量控制措施 / 常永安 崔路
- 41 多年冻土路基施工技术与质量控制 / 何立浦 王勤
- 42 刍议公路工程质量管理的措施 / 黄伟群 郭红生
- 43 关于“桥头跳车”现象的成因分析与施工管理 / 王勤 何立浦
- 44 机制砂在超大体积砼配合比中的运用及裂缝控制
/ 曹庭汉 沈万根 李文春
- 45 对发电引水系统施工技术的探讨 / 黄国栋 刘学东
- 46 沥青砼路面压实质量技术探讨 / 林理广
- 47 高速公路监控系统方案选择浅析 / 林海平 陈耿
- 48 压力管道焊接质量控制分析 / 郝建
- 49 GPS RTK 技术在公路测量中的应用分析 / 黄华军
- 50 后张法预应力 T 型梁预制的施工控制 / 修林岩
- 51 试述公路工程监理存在问题及改进措施 / 楼飞凤
- 52 钢结构跃层改造工程优越性分析 / 马荣超
- 53 简论沥青道路施工中应注意的细节问题 / 赵景龙
- 54 浅谈市政路桥施工企业项目成本管理 / 武守朋
- 55 浅析冷再生技术在旧路改造中的应用 / 程锐
- 56 用旧沥青混和料修补路面坑槽问题研究 / 刘松涛
- 57 EPS 材料特性研究及其在市政路桥工程中的运用 / 温勇斌
- 58 岩土屈服研究及边坡抗滑桩有限元分析 / 武黎明 王振强
- 59 试述提高水利工程施工质量的措施 / 黄海玲
- 60 城市燃气面临的问题与改进措施研究 / 崔静
- 61 高速公路路基质量施工的分析 / 龙海生
- 62 沥青路面损害原因及解决对策 / 王东 孟亚利
- 63 刍议公路监理工作的思考 / 李小燕
- 64 咨询服务在工程项目管理中的作用 / 杨洪涛
- 65 预应力砼连续梁质量控制措施分析 / 邵会男
- 66 二氧化氯与臭氧在给水处理中的作用分析 / 张文忠 孟莹
- 67 公路机电工程质量监理方法研究 / 朱华刚 吕德喜
- 68 大中型水库施工过程质量控制问题探讨 / 张武平 应飞 杜燕
- 69 公路桥梁景观设计探讨 / 姜涛 杨红霞
- 70 论工程地质勘察中水文地质问题的危害 / 李惠强
- 71 简述某 T 型桥梁施工技术 / 李华山
- 72 论燃气管道施工的工程管理 / 王建安
- 73 论述水利工程中的水文地质问题分析 / 董在付
- 74 某矿场底柱连续采矿安全措施分析 / 翟加朋
- 75 变电站项目施工工序的质量控制 / 高筱华
- 76 灌注桩基础施工质量控制 / 陈田华
- 77 市政给排水设计与规划中的常见问题 / 吴轶
- 78 小断面水工隧洞的临时支护措施 / 王祥 段丛伟 曲起峰
- 79 装配式简支桥梁的设计与构造 / 郑慧敏
- 80 浅析某水库除险加固工程及施工工艺 / 王家贵
- 81 浅析重力式码头施工质量控制 / 林进
- 82 浅议公路路基高度的合理确定 / 杨勋
- 83 桥梁工程混凝土施工裂缝产生原因及控制措施 / 陈德秋
- 84 水利工程快速施工影响因素分析 / 王树林 丛凤凯
- 85 水泥稳定碎石土底基层应用分析 / 黄伟

- 86 多锤头破碎施工技术在改建公路建设中的应用
/ 杨金成 鲍运财
- 87 探讨我国园林工程施工技术中若干问题及措施 / 吴解云
- 88 铁路 CFG 桩加固软土地基施工工艺 / 赵改艳
- 89 斜交石拱桥施工技术分析 / 田应祥
- 90 浅谈高速公路沥青路面平整度施工控制 / 盛国峰 吕铁锋
- 91 论沥青路面施工质量控制 / 崔路 常永安
- 92 影响沥青路面平整度各因素的控制 / 郭红生 黄伟群
- 93 高速公路二灰土的抗冻性试验研究 / 戴海燕 王东
- 94 对我省某金矿的矿床成因的探讨 / 夏体能
- 95 基于可靠度的坝工安全评价 / 邵新妍 白崇喜 王洪涛
- 96 针对 Real Time Ki-nematic 定位技术研究及应用 / 徐剑
- 97 引黄工程中渠道及其配套建筑物的施工测量 / 王建良
- 98 白塔子复杂山地地震成像质量影响因素及其对策
/ 武桂香 闵景福 刘鹏程 周旭东 丁春香
- 99 结合工程实例谈水库坝体的灌浆施工技术 / 唐应华
- 100 预应力管桩工程应用中挤土效应的处理 / 李辉
- 101 双室浮动床水处理设备在运行过程中应注意的问题 / 刘芸熙
- 102 某高速路软土路基路面结构设计分析 / 付仁乔 龚勇 张维科
- 104 声波透射法检测灌注桩初探 / 杨声检 吴月红
- 105 大型沉井不排水下沉施工工艺研究 / 汤建元
- 106 京沪高速铁路无砟轨道夏季、雨季施工技术保证措施 / 刁金昌
- 108 水电路导流技术的综述 / 苗辛
- 109 32m 后张法预应力双线双箱整孔铁路箱梁预制施工技术 / 王茂盛
- 111 基于大跨度钢结构施工中结构力学分析方法的研究 / 李学一
- 112 铝合金在建筑结构工程中的应用 / 陈奇芳
- 113 鲇鱼山水库封堵门安装工程实施方案 / 赵贞岩
- 114 简述路面 SMA 改性沥青施工及质量控制 / 罗明品
- 115 现代质量管理理念在公路施工质量通病预防中的应用
/ 王传高 伊旭春
- 116 京杭运河特大桥 1-96m 系杆拱桥钢管拱吊架施工技术 / 汪贞东
- 117 公路路基施工技术分析 / 李小林
- 118 水泥稳定碎石强度试验研究 / 刘春梅 朱慈会

工业技术

- 119 集成电路的检测及故障分析 / 邓丽忠
- 120 论电压无功控制装置在变电站中的应用及存在问题 / 杜成涛
- 121 浅析汽轮发电机的安装与调试 / 巩宇
- 122 水轮发电机定子绕组直流电阻不平衡故障诊断和处理 / 张长伟
- 123 数控机床维修工作中的注意事项 / 赵波
- 124 反渗透膜法在核电站水处理中的应用 / 朱峰 李彦华
- 125 水电厂 PLC 抗干扰能力问题探讨 / 姚碧勇
- 126 刍议架空输电线路检修项目与流程 / 田鹏飞
- 127 刍议电力输电线路防腐措施 / 温荣亮
- 128 变压器微机继电保护研究 / 马翔 黄剑峰 林欣
- 129 汽机顶轴油提前投用及大流量冲洗同步施工工艺 / 徐理焕 刘思清
- 130 关于机电一体化的发展探析 / 吕传戈
- 131 变电站中典型倒闸操作的危险点和防范措施分析 / 高青云
- 132 协庄煤矿深部巷道喷 - 锚网喷 - 锚喷支护技术
/ 吴春文 李伟 夏洪春

- 133 选频电容器在电缆局部放电试验中的保护作用 / 刘少辉
 134 协议仪表选型的改进和完善 / 郑振杰 邓秀春
 135 对电力工程中 35kV 输电线路的设计分析 / 张 付
 136 电力自动化系统在配电网运行管理中的应用 / 陈海波
 137 车床加工精度控制的创新方法略论 / 夏银高
 138 高压变电柜自动控制装置在电弧加热器中的应用 / 薛忠刚
 139 电气安装工程施工方法及技术措施 / 姜 澎 满荣红
 140 协议防止汽轮机严重超速的措施 / 衣显东
 141 计算机控制系统在汽车性能测试方面的应用 / 陈宝平
 142 电力安全监察的现状与新理念的探讨 / 刘 艾
 143 对变电站(所)电气设备安装、运行、维护技术的探讨 / 周曼来
 144 浅谈电力系统损耗及节能措施 / 罗润祥
 145 关于煤矿锚杆孔钻进设备的分析 / 龙贵银
 146 协议提高电力工程施工质量的管理 / 曹旭文
 147 基于 VB 的渐开线齿轮计算机辅助设计
 / 刘 超 刘德波 曹笑皇
 148 汽轮发电机转子绕组稳定接地问题研究 / 王喜斌
 149 简析断路器失灵保护及其应用 / 陈 文
 150 小电源并网系统中的备自投解决方案 / 徐赛梅
 151 电站桩头接触不良主变温度升高的排查及处理措施 / 范元平
 152 试述影响配电网的线损因素分析 / 马 骥
 153 220KV 变电站 10kV 母线开关柜的改造 / 张培飞
 154 浅谈电气工程中自动化技术的运用 / 徐东海
 155 浅谈继电保护运行中消除缺陷的基本方法 / 秦 恒
 156 大截面导线的张力架线施工方法 / 晁福显
 157 浅析自动抄表系统种类及应用 / 马春城
 158 深圳市月亮湾电厂迁移至光明新区可行性探讨 / 詹国庆
 159 架空线路防雷接地测试技术探讨 / 方 志
 161 新形势下协议电力系统中的继电保护 / 曹红斌
 162 以接地闸刀联杆脱焊引起主变差动保护动作的原因分析
 / 张长伟 吕延春
 163 协议电子天平的检定与计算 / 陈 冶
 164 音速喷嘴法气体流量标准装置技术指标选择探讨 / 罗艺青

建筑技术

- 166 论建筑工程项目管理工作的科学开展 / 徐 杰
 167 建筑工程预决算中常见问题探讨 / 劳国伟
 168 钢筋混凝土结构中钢筋保护层质量控制的措施 / 陈 同
 169 变电站土建设计中的结构安全性与耐久性分析 / 罗惠平
 170 建筑施工项目危险源安全管理机制研究 / 梁祖生
 171 对土木工程建设发展的探讨 / 孙立美
 172 浅谈建筑的自动化系统设计 / 韩树仁
 173 高层建筑中一柱一桩全逆作关键施工技术探析 / 吴航飞
 174 关于建筑施工中的质量安全管理探讨 / 刘 炜
 175 试述建筑设计与环境的可持续发展 / 黄之全
 176 谈谈建筑设计的意义与方法 / 王冬荀
 177 谈谈外墙保温施工技术 / 吴 炜
 178 混凝土裂缝的处理措施 / 肖 健
 179 关于建筑工程桩基检测的探讨 / 童绍明
 180 市规划设计与建筑设计的关系探讨 / 王璐颖
 181 大跨度预应力混凝土转换梁结构施工技术研究 / 陈维新

- 182 建设单位对工程项目投资的控制 / 关桂凤 张国鹏
 183 关于建筑工程监理目标控制的论述 / 杨 萍
 184 浅析高层建筑设计与城市发展的相互影响 / 陈 敏
 185 浅析高层建筑设计的主要内容 / 马骥舜
 186 现代医院建筑设计中人性化理念的展现 / 芮绍辉 余 波

生态与环境工程

- 187 污水厂剩余污泥的资源化途径 / 谢建平 宋 蕾 杨晓杰
 188 试论城镇污水处理厂污泥处理技术分析 / 曾志江
 189 对氯苯胺在人工湿地中的去除试验研究 / 金建祥 丁 成
 191 我国农村环境污染现状与对策研究 / 魏 敬
 192 垃圾填埋场渗沥液的处理及再利用 / 刘木龙
 193 浅析危险废物焚烧竣工环境保护验收监测 / 杨 慧

财经与管理

- 194 由定额计价向工程量清单计价转变的优越性分析 / 盛 荣 高 群
 195 关于政府投资项目的审计探讨 / 吴四新
 196 《施工组织设计(方案)》审核中应注意的重点 / 彭申福
 197 管理会计在我国的应用与发展 / 吴兰波
 198 医院卫生材料管理的思考 / 司红梅
 199 财产保险公司的可持续发展研究 / 于晶波
 200 哈尔滨市南岗供电局电价供应链中两部制销售电价实证研究
 / 张 蕾 郭 琛 梁欣涛
 201 BT 项目投资方造价控制探讨 / 肖淑红
 202 论建筑施工管理及其创新 / 徐伟强
 203 工程建设招投标中的不正当竞争行为的预防 / 李晓亮
 204 金融危机对中小企业的影响和应对措施 / 廖 晖
 205 ERP 高失败率成因分析及建议 / 王 菊 肖金斌
 206 工程造价审核中常见问题及对应策略研究 / 童爱央
 207 会计信息资源管理问题探究 / 常 宏 司 红
 208 浅析道路货运企业发展现代物流的途径 / 朱 琴
 209 浅谈煤炭企业人力资源管理现状及对策 / 安永忠
 210 浅析会计目标的变革与思考 / 徐 林
 211 用房产抵押贷款所存在的风险浅析 / 吴 刚 徐 波
 212 中国经济发展面临的困难与对策研究 / 洪 斌
 213 浅析政府投资项目工程造价控制管理 / 钟勤芳
 214 协议外贸企业的增值税出口退税 / 岳雪梅
 215 建设工程工程量清单计价规范下招投标阶段的造价控制 / 董杜娟
 216 浅析数学在经济预测与决策中的应用及重要性 / 张莹华
 217 楼宇设备自动控制系统经济效益的分析 / 黎放球
 218 珠海海岛旅游资源开发与环境保护策略探讨 / 孙 敏 马小惠
 220 由俄罗斯水泥厂成本预测协议总包方的成本控制 / 朱 峰 刘明学
 221 军事领域中项目管理实践应用与思考 / 曾庆裕

农林工程

- 223 阔叶红松林原始土壤生境特征及其次生演变规律
 / 李丽丽 佟佳欢 孙美欧 张乃夫 张 浩
 225 浅析大苗移栽、运输及管理措施 / 王贵有

- 225 油松育苗及管理 / 戴继山
226 25%贝螺杀乙醇胺盐可湿性粉剂防治稻田福寿螺药效试验 / 苏荣森
227 浅论林业中病虫害的防治技术 / 郭金龙
228 造林规划设计的内业工作探析 / 陈佰玲 宋丽华
229 林业病虫害原因及防御措施探讨 / 黄延安

文化与教育

- 230 高职院校中 Oracle 数据库管理课程教学改革与探索 / 吕 静
231 职业中学计算机学科阶段教学法的尝试 / 侯改艳
232 试论现代汉语词语的切分技术 / 李 萍
233 浅谈高职高专 " 数据库原理与应用 " 教学方法 / 孙亚楠 陈 震
234 " 自我教育 " 辅导课程的探索与实践研究 / 周莲红
235 郑州电大开展小组互学的策略分析 / 乔涛涛
236 土建专业的课程体系发展趋势 / 沈 义
237 信管专业面向对象程序设计 (Java 语言) 教学探讨 / 杜来红 田喜群 康 萍 蒋梦莉
238 仿人头录音技术在教学中的应用分析 / 郭金彩
239 浅谈 " 项目教学法 " 在《网页制作与网站设计》课程教学中的应用 / 纪明明
240 浅谈迅速绘制结构弯矩图的技巧 / 王晓天 王树范
241 黑龙江农业职业教育问题的思考 / 史艳丽
242 Max+Plus II 在数字电路实验中的应用 / 张雨沐
243 基于文艺学视角网络文化研究 / 于海丹
244 土建专业学历教育与注册职业资格考试相衔接的课程体系现状分析 / 李 钧
245 浅谈中等职业学校班主任工作的若干看法 / 吕 翠
246 项目教学方法在数据库应用课程的改革 / 孟 程 黄建国
247 化学教学中实验观察能力的培养 / 吴洪森
247 试析工程力学知识走进高职学生生活方法 / 孟 琳
248 " 机械制造工艺与装备 " 课程教学探析 / 孙艳芬
249 中职生厌学因素的调查研究 / 张小平 汪 澎
250 护理专业政治课教学应注重人文素质的培养 / 鲍玉华

图书与档案

- 251 对数字图书馆管理的浅析 / 范曙霞
252 现代图书馆创新管理措施分析 / 邓小娆
253 浅析网络环境下构建图书馆知识管理策略研究 / 周 南

生产与安全

- 254 电气防火安全检测工作的实践与思考 / 张宝虎
255 森林火灾产生的原因分析及对策探讨 / 苏村水
256 煤矿安全监控培训经验探讨 / 刘方涛 龚启军

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 金文叔
北京时来刻科技开发中心主任 王德庆

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

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 晔
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 田亚英
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。