

# 中华人民共和国科学技术部 キ ホ 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 刘成级

编辑部 主 任 韩 喻 温雪梅

王桦琳 门丽沙 潘 斌 记者部 主 任 王胜举 行政部 主 孙凡茹(兼) Æ 专题部 丰 任 范云平 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 鲁粹 糧 杨丽荣 曲庆莲 维 孙大鹏 温洪雨 发行部 许琳杰

办公电话

机 010-58883874 ĕ 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(毎月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

zgxjs@163.com 投稿信箱: cntptg@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

基于 ANSYS WORKBENCH 的齿轮接触应力分析

/蓝烧 杨良勇 罗昌竖

"叠合悬臂梁"模型在层状反倾岩石边坡计算中应用的探讨

/左保成

- 3 TD-LTE 关键技术及发展趋势探讨 / 华 燕
- 4 浅谈使用 ETANK 软件对钢制焊接石油储罐进行计算 / 李静波
- 5 航空管制雷达一致性技术探讨/林长灏
- 6 GPS 静态测量和四等水准测量的高程比对/陈 奇
- 7 CASIO 系列可编程计算器在工程测量中的应用/张永花
- 最新汽车维修技术的特征与进展/朱悦军

# 信息技术

- PLC 与变频器组合应用时要注意的问题 / 李 接
- 10 隧道 L2TP 技术在 INTERNET 网中的应用 / 王卫艳
- 关于 112 集中测量系统常见故障的排除 / 毕晶辉
- 12 基于 LN 时隙分配方法的多状态虚拟通道设置

/姜 俊 韩太林 才 华

- 13 未来嵌入式计算的关键技术及应用/李改海
- 城域网建设有关问题探讨/ 盛 磊
- 15 浅谈计算机的检测维修方法/胡春梅
- 智能光网络技术及其应用探讨/陈秀霖
- 浅析通信电源设备的运行安全/郑家庆 17
- 基于 IPv6 技术及在新一代互联网中应用 / 沈静静
- 19 互联网路由技术及发展前景展望/孟 华
- MSTP 技术及其在淮南铁通城域网中的应用 / 薛小滔 20
- 21 GPS RTK 在城市测量中的应用 / 廖抿字
- GPS-RTK 高程测量代替四等水准测量的实践 / 孙 清 郑南山
- 企业级虚拟化存储的发展现状及优点/郭长岭

# 工程技术

- 24 桥梁施工质量的监理要点/张 虹
- 25 大体积混凝土施工及温度裂缝防治措施/魏宏广
- 关于水泥搅拌桩进行地基处理施工的问题探讨/赵爱民
- 浅谈建设工程现场监理机构对安全控制措施的把握/刘玉平
- 沥青路面水损害成因分析及排水处理措施/陈海燕 28
- 29 浅谈水源热泵技术在工程中的应用/贺利娜
- 30 浅论不良地质条件下水利工程处理方法/赵君柱

### 中面新枝木斯产品 2011 NO.15 (hina New Technologies and Products

- 31. 北江水闸安全评价与加固方案/李建飞
- 32 公路沥青路面施工质量控制措施/于福军
- 33 关于 T 梁预应力张拉施工的若干探讨/林 伟
- 34 农民参与式管理水利 [程模式分析/张广君
- 35 谈通航河道桥梁拆除措施/刘长天 吴华俊 吴俊明
- 36 浅析杜家河金矿的成因分析及找矿标志/朱书宏 陈 涛
- 37 沥青混凝土路面病害原因及防治措施分析/吴晓峰
- 38 当前我国氟资源的开发现状研究/罗雪飞
- 39 对高速公路软土路基沉降影响因素分析/金 雷
- 40 辛安水厂实施深度处理改造的必要性分析/张新华
- 41 加强城市沥青混凝土路面施 [控制措施/安 岩
- 42 水利工程碾压混凝土施工技术的现状及发展/连 华
- 43 浅析污水处理厂设备安装中的若干技术问题/郭铸锋
- 44 关于水利施工管理中的创新性研究/李忠杰 谭艳丽
- 45 寒冷地区冬季混凝土施工工艺/吴渐波
- 46 水利设施安全隐患分析/赵德金
- 47 沥青混凝土路面病害原因及治理措施/赵向东
- 48 沥青路面常见病害的防治措施/张卫民
- 49 刍议土木工程灌浆方法与施工技术/孙 敏
- 50 粉煤灰路堤施工中的质量问题及预防措施/陈德亢 张辉华
- 51 高等级公路桥头跳车的成因分析与治理措施/魏会韬 范红侠
- 52 公路混凝土路面的抗滑施工技术/欧仕惠
- 53 公路桥梁钻孔灌注桩桩身缺陷预防措施探讨/何予生
- 54 浅析 G107 线南水北调大桥承台的施工方法 / 王 申 曹向峰
- 55 论园林景观工程设计及其对房地产的影响/吴建红 严国华
- 56 地铁地层沉降的控制与检测/周长斌
- 57 影响岩质边坡稳定性的工程地质因素浅析/张应能
- 59 改建工程中的路面平整控制措施/王世良 张月
- 60 公路隊道湿喷混凝土施工控制技术研究/陶峰
- 61 论述某桥混凝土连续箱梁预制施工/龙久德
- 62 某城区污水处理厂设计与工艺流程浅析/陆 迪
- 63 浅谈给排水工程投标书的编制技巧/熊 永
- 64 浅谈上桥枢纽工程中使用粉煤灰混凝土及配比问题/周 杰
- 65 浅析水利施工管理中存在的问题及其改善措施/刘厚玉
- 66 公路路基病害的成因与防治/府玉华
- 67 浅议水利工程中混凝土裂缝渗透成因及其预防措施/贺凯
- 68 水利工程管理探究/邓本文
- 69 岩土工程勘察思路的探讨/林义华
- 70 航道整治施工的新技术运用/谢盛开
- 71 应用 EXCEL 进行沥青混凝土级配调整与控制 / 吴松涛
- 72 浅议高压喷射灌浆技术在水闸加固中的施工工艺/易善春
- 73 公路桥梁引道不均匀沉降的防治/刘立臣
- 74 楚雄地县调一体化调度自动化系统探析/杨琼珍
- 76 浮筒助浮沉箱出坞施工技术/周敬梓
- 77 浅析转动设备安装采用高强度水泥垫块施工工艺/朱 军
- 78 硬聚氯乙烯排水管安装过程常见问题的分析/李华赞
- 79 强夯法在京福高速公路中的应用/冯明伟
- 80 碳纤维导线连接 [艺研究/李志刚 方 伟
- 81 浅淡大跨越放线施工导线张力智能控制/陈树强
- 82 屋面防水施工中的质量控制/刘春雨
- 83 小型水库地质工程病险问题探讨/张 旭 赵 亮 李 希
- 84 浅议路桥施工过程中混凝土原材料的质量控制/李伟坚
- 85 结合工程实例浅谈软十路基施工技术/莫勇文

- 86 浅析公路隧道风险评估技术/都锋
- 87 某公路弱膨胀土路基处理施工技术/戚 眉
- 89 大型群体简介整体提升滑模施工技术/ 唐旭林 周志强 罗文辉
- 90 多层段多裂缝压裂工艺技术现场试验/王明伟
- 91 不同粘结情况下钢筋混凝土梁抗弯性能试验研究

/杨福林 王 波 涂志忠 张玉伟

- 92 市政工程施工管理中的问题分析/卢孝忠
- 93 论 CRTS [[型预应力钢筋混凝土轨道板的预制/惠学智
- 95 近距离煤层过断层方法探索与研究/侯留月
- 96 浅析水泥粉煤灰稳定碎石基层路的试验/何 萍

## 工业技术

- 97 机电一体化技术在工程机械中的应用分析/倪传明
- 98 浅述造成主变继电保护误动的原因及防范措施/杨国昌
- 99 污水处理厂大型潜水泵运行管理/赖智显
- 100 当前输电线路的防雷措施的探讨/陈锐郭 王 涛 蔡 亮
- 101 浅述数控车削加工中刀具和切削液的选择/宋绍修
- 102 论电气控制线路设计的应用/杨胜波
- 103 矿井下测定煤层瓦斯含量的方法分析/林跃炳
- 104 提高输变电设备与可靠性管理探讨/黄顺文
- 105 浅析 [广供电系统的设计/赵明刚
- 106 浅述电力配电自动化技术/冯 彬
- 107 变压器中性点接地方式分析/徐增福
- 108 关于重庆市万盛区东林煤矿矸石山治理的探讨/谢富林
- 110 石油企业电气设备检查与诊断方法採析

/韩文龙 刘月梅 马金鹏

- 111 催化裂化装置中大型机组的特护工作/娜 日
- 112 关于 10kv 及以上电力电缆、电缆沟道管理的探讨/张 华
- 113 浅述数控车床加工中走刀路线的合理确定/杨艳华
- 114 小壳体零件精密尺寸的加工与测量/戎漪婷
- 115 电力调度自动化系统的一体化技术研究/杨静
- 116 热电厂负荷分配法探析/白育宁 马文晖
- 117 超高速切削加工技术研究/徐俊山
- 118 冶金企业大型设备管理分析/刘卫华
- 119 煤化工发展方向探讨/成莉燕
- 120 电厂冷却塔冬季结冰原因及对策/吴贵祥 张海德
- 121 浅淡火电企业燃煤系统煤尘的产生及预防/马颖
- 122 钛钢复合板钢内筒烟囟气顶倒装法施工技术探讨/吴鑫感
- 123 F150 视觉传感器在玻壳生产中的应用/王崇华
- 124 暖通空调工程中换热器的应用分析/张文晖
- 125 铝氧化废水处理新工艺研究/钟卫群
- 126 基于 UG 的挤压模具参数化建模

/徐 岩 贾建波 李冬梅 庄晓丘 陈明珠

- 27 变电站继电保护相关问题的探讨/周 刚
- 128 一种液压脉冲试验台控制系统的设计/王春华 吴 军
- 129 空分装置中增压透平膨胀机控制/周凤华
- 130 架空输电线路设计探讨/万体勇
- 131 变电设备检修仿真系统的应用分析/黄先海
- 132 励磁装置在无刷间步电动机的应用/王明群
- 134 浅谈水利机械液压系统故障诊断及排查/苏雪亮
- 135 浆液循环泵运行电流影响因素分析/周伟强 王昌奎 李春雷

- 136 圆弧齿蜗轮飞刀的设计与制造/鲁雁鹏
- 137 脱甲烷塔系统投产后运行状况分析/周雪
- 138 重结晶法制取亚硫酸钠的研究/苏志川
- 139 GIS产品的维护与检修/侯桂然 赵红卫
- 140 联合站及转油站防雷防过压措施/连 城
- 141 2000KW 塔筒顶法兰平面度加工方法探讨/彭启民
- 142 绞车动力制动控制系统改造/李海一
- 143 大型发变组差动保护的研究 / 王永霞
- 144 钝化剂对干气的影响/李宏标 髙娜 董红智
- 145 防雷击建筑内置 SPD 的优化选择 / 曹海霞
- 146 酸性法测定高锰酸盐指数的影响因素 / 于航宇 刘 蕾
- 147 低压远程集中抄表系统的组成及其应用/乐宗明
- 148 关于液化石油气储罐检验缺陷的成因与处理分析/赵学云
- 149 阐述丙烯酸树脂合成工艺设计/孔祥琴
- 150 汽车 RFID 技术应用方法 / 陈邦述
- 151 三聚氰胺干燥器装置设计及运行中问题处理方案初探/王 宏
- 152 热电池激活机构的设计分析/刘晓丽
- 153 基于 AT89S52 的多路温度检测设备的设计/林 婧

### 建筑技术

- 154 对建筑外墙保温技术与节能材料的应用问题探讨/芦晓峰
- 155 基于 DEA 方法的建筑工程质量评价 / 孟繁荣
- 156 高层建筑基础工程实施监理的必要性研究/韩豪
- 157 建筑桩基础施工技术问题与措施/高金玉 杨 帆
- 158 试论混凝土早期裂缝的类型及其产生的原因/华成润
- 159 EPS 外墙外保温工程裂缝的成因及预防措施 / 吴 良 葛 镭
- 160 关于住宅建筑设计中的空间组合与户型配置探讨/李 想
- 161 民用建筑节能技术措施探讨/徐福星 傅旭青 徐 侴
- 162 土建工程中常见的质量问题产生原因和防范措施/洪波
- 163 高层建筑大体积混凝土质量控制/黄绪普 王文斌
- 164 民建项目中雨篷的分析与设计/侯义军
- 165 建筑安装工程在主体结构施工阶段的质量控制分析

/詹春 王永梅

- 166 关于建筑施工技术控制的问题探讨/高伟
- 167 高层建筑的施工质量控制/孙爱忠
- 168 在我国高层住宅中几种结构设计形式的特点/李小华
- 169 多层工业建筑施工中洞口及临边防护设施的现场管理

/冯玉冰 崔国斌

- 170 浅谈独脚拔杆在建筑工程中的应用/程荣兰
- 171 浅谈建筑工程中的吊具安装技术及应注意事项/闫文中
- 172 浅谈建筑施工技术中节能理念的应用/李领欢
- 173 浅谈建筑屋面卷材防水层施工技术/王全泽
- 174 建筑节能外保温层系统及性能比较探讨/彭建军
- 175 无机膨胀玻化微珠保温砂浆施 □技术 / 朱俊飞
- 176 钢结构房屋设计中常见问题分析/石 玮
- 177 砖混结构建筑的砌体质量初探/王 芸
- 178 建筑外部装修的消防安全问题及对策 / 罗永龙
- 179 高层建筑施工测量技术措施/朱占松 吕昌松
- 180 江门市金河湾商业大厦设计构思/何健曦

# 生态与环境工程

181 柴河水库生态工程建设与水环境质量控制

/张丽娟 张世明 姜志文

- 182 浅议生物循环污水处理技术 / 房建波
- 183. 水资源开发利用问题分析及改善措施/何丽 被 沛
- 184 园林绿化施工技术浅谈/钱丽贞

## 财经与管理

- 185 公路运输对企业营收管理的重要性分析/郭春兰
- 186 工程造价咨询企业风险管理现状与对策分析/张术祝 李铁嫚
- 187 物业管理品牌战略的实施/庞江红
- 188 关于市场规制中经济权力的合理运用/王景彦 王家岭
- 189 农业经济实体发展与变革初探/张延秋
- 190 浅论扩大内需与产业结构调整/周 影 闻 勇
- 191 浅谈提高林业财会人员素质的途径/李英芳
- 192 我国预算会计制度改革的必然性及策略/张晶 白鵬
- 193 新企业会计准则执行浅析/杨 沉
- 194 浅淡建筑施工企业投标报价与工程量清单计价模式/朱颖杰
- 195 浅淡港口经济对地方发展的影响/屈宝侠
- 196 建筑企业施工预算/顾雅
- 197 港口经济快速发展的营销策略/王 艳
- 198 加强港口企业内部会计控制措施/李婷婷
- 199 医院药品管理存在问题分析及对策/田世平 王福星 张伟
- 200 资产组减值额的确定及会计处理/刘双伟
- 201 利用情报分析方法降低失效专利侵权风险 / 孟婷婷 贾宝平
- 202 现行血站账务处理的探讨/顾建萍
- 203 新财务会计概念框架的构建和思考/王宇宏
- 204 对我国企业会计准则和事业单位会计准则合一问题的探讨

/田爱红

- 205 浅议公司会计治理的新视角/高雪东
- 206 公允价值计量在我国会计实务运用中存在的问题/韩同莲
- 207 会计基本原则在存货会计中的运用/张学霞
- 208 新准则条件下会计职业判断力的提升涂径/胡静涛
- 209 浅谈企业全面预算管理存在的问题及对策/李晓梅
- 210 浅析施工企业施工阶段成本控制/门学萍 谢宝瑞
- 211 浅议公路工程项目成本管理/韩向凯
- 212 水利建设项目的经济评价探析/谢守香
- 213 会计追溯重述纠错方法的分析/张 力
- 214 企业集团会计一级集中核算体系的构建和实施/徐广金
- 215 网络会计在发展中存在的问题及解决对策/郑吉燕
- 216 我国企业合并会计处理方法的研究/徐世伟
- 217 我国企业会计监督现状及对策/张玉香
- 218 新企业会计制度的结构及其主要变化/芦 君
- 219 预算会计要素初探/高翔云
- 220 企业人力资源管理探析/李 超
- 221 试析固定资产投资审计存在问题及分析/王文波
- 222 浅议高职院校的战略管理及其意义/林志斌
- 223 我国大型体育场馆的建设与经营现状分析/周立群
- 224 浅析电力招标采购发展趋势及措施/杨 波
- 225 浅析铁路客运市场中的网络营销/吴晓畏
- 226 加强林业企业会计监督的几点建议/张颖
- 227 会计电算化环境下内部控制存在的风险与完善/富杰
- 228 浅谈移动公司营业厅服务触点的管理/宋 静

- 229 分析控制工程造价概预算对工程的影响/柯桂坤
- 230 提高建筑 [程管理人员的素质要求及培养模式/梁超雄
- 231 浅谈投标中不平衡报价法的运用/肖志霞

## 农林工程

233 红花矮杆美人蕉的栽培及管理/李旺南234 木材检查站建设与管理探讨/宫文芳

235 小麦主要病虫草害综合防治技术/官 琳

236 关于农田节水灌溉问题採析/陈东学

237 烤烟的低碳高效生产技术/杨再春 郭立东

# 教育技术

238 高等职业院校新型师资队伍建设的研究与实践/孔祥华

239 现代教育技术的运用与幼儿说话能力的培养/韩冬梅

240 职高《数学》"三角函数"多媒体教学软件的建构

/张学超 陈伟江

241 浅谈计算机教学设计"任务驱动"学习方法/陈佳佳

242 多媒体技术在教育教学中的作用/张笃信

243 医院建筑设计新思路与解决办法

-- 以龙泉驿区医疗救治中心(龙泉驿区第一人民医院)方案为例 /徐卫红 吴 涤

244 高职院校机械课程教学研究/刘向阳

# 图书与档案

245 浅析图书馆的管理科学性建设/史琳琳

246 浅谈对重大公路工程建设项目档案的思考/张魏巍

247 试论图书馆职业幸福感的真实体会/王姝一

248 工程建设档案管理的现状问题及解决措施/张雪云

# 生产与安全技术

249 浅谈如何减少煤矿机电事故/吴东亚 蒋寒君

250 试论建筑施工临时用电安全管理/陈元权

251 造成电器火灾原因的分析和排除方法/王 忠 杨中华

252 建筑防排烟技术在公共娱乐场所的应用/刘 杰

# 社会科学

253 排队论在眼科医院病床安排中的应用/刘 展 许艳歌

254 广州地铁运营中清客组织研究/何永昌

256 高速公路超限运输的治理措施/张进芳

### 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 全文权 北京北交建筑结构研究所 徐ഖ彬

### 常务理事

### 理 車

河南超燃集团副董事长	冯向法
海尔集团副总裁	喻子达
海倌集团副总裁	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 暐
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责任公司	
副总经理	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	刘箐
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: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、万方数据一数字化期刊群、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人以上期刊网和数据库,有不同意者,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。