

主管：中华人民共和国科学技术部

Charge: Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

中国新技术新产品

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

◇ 中国核心期刊数据库遴选期刊

◇ CNKI系列数据库收录期刊

◇ 中国期刊全文数据库收录期刊

◇ 中文科技期刊数据库收录期刊

中国新技术新产品

2016 NO.09 (上)

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA



P₈ 应用于新型发动机零部件设计制造新技术应用

P₆₇ 超声波探伤技术在锅炉压力容器检测中的应用讨论

ISSN 1673-9957



9 771673 995160



微信扫一扫

2016.09 (上)

(总第327期)

国内定价：¥38

国外定价：\$20

◆ 信息电子 ◆ 生物技术 ◆ 新能源 ◆ 新材料 ◆ 先进制造与自动化 ◆ 现代农业 ◆ 资源环境

CNTP & P

主管单位 中华人民共和国科学技术部
主办单位 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
行政总监 孙凡茹

编 辑 部 吴 剑 王晓颖 许琳杰
责任编辑 戴诗园
美 编 尤智涛

总 机 010-58883874
总 编 辑 010-58884806
编 辑 部 010-58883764
理 论 部 010-68570270
行 政 部 010-68581788
运营中心 010-68579259
发 行 部 010-68571349

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
chinasci@126.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: 廊坊市时嘉印刷有限公司
定价: 38.00元 (人民币) /册
港澳地区订购价: 48.00元 (港币) /册
国外订购价: 20.00美元/册

北京市乾坤律师事务所
法律顾问: 琚存旭
电 话: 010-85321691
传 真: 010-68572730
地 址: 东外外交办公大楼301室
印 刷: 廊坊市时嘉印刷有限公司

目 次

高新技术

1. 飞行员模拟机培训特情应对分析/依雨林 王 东
4. 智能电网环境下的继电保护/王鹤霖 薛 磊
6. 浅谈SAGD防喷溅高温取样器应用/冯卫刚
7. 电力自动化技术在电力工程中的应用分析/贡嘎扎西
8. 应用于新型发动机零部件设计制造新技术应用/刘 敏
10. 配网自动化建设对供电可靠性影响/王 彬
11. 智能机器人在化工园区公共管廊安全中的应用/孙 华 朱明亮

信息技术

13. 浅谈意大利MARCO POLO雷达的维护/关乌兰
14. 信息通信在智能电网中的应用论述/罗布央宗
15. 水利工程设计对新型科技技术及信息技术的应用策略/周泽阳
17. 互联网+农产品O2O电商模式发展探讨/崔俊健 王国辉
18. 利用数字电视集成预约挂号系统的设计与应用/周 健
20. 电力通信业务应用及发展探索/刘贵富 屈麟 丁 蓝
21. 医疗电子设备接地系统设计/张根保

工业技术

23. 低温绝热压力容器失效因素与检验评定技术思考/郭素琴 周 静

- 25.智能变电站继电保护系统可靠性分析/刘川
- 26.光伏电站并网对配电网线损率影响的研究/王玉柱
- 27.低压直流供电技术的市政路灯应用技术探讨/王蔚
- 28.大口径注汽管线补偿方式的探讨/张维娜
- 29.油气集输系统的能耗评价与能损分析/董立伟
- 30.10kV配电线路优化设计及节能措施分析
/陈韬 王恒 周晓云 张纬
- 31.环网柜用防水电动操作机构的改进设计/戴晓梅
/包兴杰
- 33.变电站一体化电源建设与解决方案论述
/刁光宇 张万征 尹宝林
/李永赞
- 34.用电信息采集系统异常数据分析以及计量现场故障实际
应用处理/陈晓颖
- 36.机械设备运行可靠性评估的发展与思考/刘作岩
- 37.影响计量检定工作的因素及其提高途径分析/徐世星
- 39.10kV配电线路雷击故障特性分析及防雷策略/崔战涛
- 40.改性聚丙烯的I型疲劳裂纹及断面微观形貌研究/毕文栋
- 42.高温高湿环境下电气设备故障多发的原因及预防/金磊
- 43.桥式同心分注技术在深斜井中的应用探究/范军 高磊
/张敬 马振国 陆洋 徐晓波 刘奋勇
- 45.智能变电站继电保护系统可靠性分析/吕微
- 46.关于油气长输管道阴极保护系统维护及提升的探讨/袁晔
- 48.变电二次设计中的问题研究/倪建洪
- 49.浅谈可控硅整流装置的调试与维护/李志强
- 51.继电保护装置寿命分析及寿命影响机理研究/权晓艳
/任帅 李蕊娜 杨添福 吴宏亮
- 52.冷库用压力容器的检验检测方法研究/赵志立
- 54.基于轨道交通杂散电流防护系统的单向导通装置设计
/黄飞 张磊
- 55.对永磁调速技术用于离心式水泵的分析/王永标
- 57.配电设计中的负荷预测分析及其计算方法/周公顺
- 58.液力耦合器高温故障分析与排除/李广良
- 60.配电网的故障分析及维护措施/彭先胜
- 61.电网继电保护管理中危险点预控技术分析/刘波
- 63.风力发电对电力系统影响探析/周伟
- 64.试论混合动力电动汽车技术/田茂盛
- 66.同塔多回高压架空输电线路的设计原则及其经济分析
/包兴杰
- 67.超声波探伤技术在锅炉压力容器检测中的应用讨论
/李永赞
- 69.继电保护系统对一次设备可靠性的影响研究/迟月婷
- 70.对机电机械设备维修与保养的思考/单路
- 72.浅谈SF6气体密度、湿度及泄露的在线检测方法/陈爽
- 73.800kV GIS母线设备现场大修研究/李新磊
- 75.电力线路跨越建设中的隐患和防范对策/许林鹏
- 76.影响城区配网供电可靠性常见故障及原因分析/庞斌
- 78.钻机用焊接滑轮制造技术改进
/张敬 马振国 陆洋 徐晓波 刘奋勇
- 80.金属切削加工表面质量的影响因素分析/李云艳
- 81.关于锅炉压力容器无损检测技术分析/高祥明
- 83.集成电路的失效分析方法以及相应技术分析/高乘源
- 84.基于STC89C51的温测型多功能电子万年历设计
/任帅 李蕊娜 杨添福 吴宏亮
- 86.集装箱场地拖车动力系统常见故障分析及排除/杨斌
- 87.液化天然气项目中控制系统的设计/汪浩川
- 89.城镇住宅小区供用电设计/申磊
- 90.阀片热处理工艺研究/刘景岩

工程技术

92.单支点桩锚支护结构支点位置优化设计浅析

/刘兰兰 安琪 刘宇 贾浩然 姜一鸣 张言

94.现代有轨电车车辆选型初步研究/郭涛

96.现代测绘技术与土地测绘的探讨/冯振平

97.建筑机电工程安装中常见问题和预防/王红波

98.浅谈土压平衡盾构机选型/彭勇

100.浅析园林设计中植物应用规则的原则及有效途径/龚小娟

101.冷却塔混凝土施工外观工艺与质量通病的控制

/李吉 王彦华

103.探究园林绿化景观的规划设计要点/曾令明

104.关于工程试验检测对公路质量水平的影响分析/李龙飞

106.电力工程安装与土建施工配合的施工技术/孙然

107.土木工程施工中混凝土施工技术探微/刘向阳

109.浅谈工程咨询方如何参与PPP模式项目/邱月

110.波纹钢管涵洞在公路工程中的应用探究/刘冰

112.P60-12#提速道岔尖轨整治/余天润

113.工民建建筑施工过程中的防渗漏技术分析/王兆新

115.浅谈景观建筑在园林设计中的应用/裴小勇

116.基于超长现浇混凝土结构的裂缝与控制/仝鑫

生态与环境工程

118.水资源的开发保护以及利用分析/许斌 李亚莉

119.刍议城市生态园林设计中乡土植物的应用/杨名

120.新型LMC长袋除尘器在煤粉制备系统的应用/江涛

122.汽油机低摩擦系统优化及其对节能影响/杨民

123.我国金属矿山地质灾害与防治对策/李福艳 崔燕超

125.基于LM-BP神经网络的地下水脆弱性评价与分析

/薛玉璇 刘汝涛 徐韶

126.浅谈在GIS故障判断中SF₆气体杂质含量的分析应用

/李钰

128.煤炭厂区绿化规划及设计分析/苏俊

129.电气自动化节能技术研究/李爱淑 陆微

技术经济与管理

130.城乡一体化视频监控、政务网格化管理探索与实践

/王伟哲 王华祥 王鹏

133.输变电线路施工技术与管理探究/陈丹

134.基于精益六西格玛的供应链质量管理研究/梁琳娜 李静

136.变电站施工管理及其成本控制/袁毅

137.我国电动汽车行业发展现状与展望/郑天骄

140.用电检查中窃电与违约用电的管理措施/汪天安

141.数字化管理模式在供电企业电力营销业务中的价值探析

/邬小可 刘敏

143.关于提高钳工实操应试能力的浅见/李越宇

144.供电企业电力营销管理创新对策探讨/刘珊

146.试论电力计量技术的管理及应用/张君

147.影响电力业扩报装速度的因素和解决方法探析/潘丽娟

149.电力计量资产管理的现状以及改进方法/宋荣

150.谈谈输电线路防外力破坏的管理/方斐豪

152.论如何强化环境监测质量管理体系/杨钊兰

- 153.电力营销在市场拓展中存在的问题与对策/熊晓岚
- 155.电力调度自动化运维要点分析/张 渺
- 156.水电厂调度运行管理现状及策略/法毓林 张 欣
- 158.如何加强电力工程造价管理/崔华英 郭洪亮
- 159.公路工程全过程造价管理模式分析/马忠宝
- 161.配电网线损控制管理分析/张 瑾
- 162.市政工程招标投标工作中的问题及解决对策/许平娜
- 164.大型机电设备安装调试过程中的问题及处理措施研究/陈 新
- 165.电力工程高压输电线路的施工管理与质量控制/陈伟军
- 167.落袋价格分析在化工产品销售中的应用/钟海琴
- 168.电力建设施工企业项目施工预算与成本控制浅析/舒乐枚
- 169.浅谈公路以及桥梁的施工技术的管理对策/曹锦斌
- 170.浅析如何加强建筑机械设备管理/纪德志
- 172.试论建筑工程施工阶段成本控制研究/黄燕萍
- 173.电力企业财会工作在信息化背景下的分析/张钰玲
- 175.气动物流传输系统操作规范和维护保养/田丽平
- 176.剖析供电企业电力营销管理策略与具体措施/何 婧 王晓莉
- 178.配网工程项目管理存在的问题及对策/沈泽龙

生产与安全技术

- 179.调度自动化系统及数据网络的安全防护/徐 晓
- 181.采矿工程技术及施工安全分析/崔大帅
- 182.锅炉压力容器检验工作中的事故预防措施探索/张举洲
- 184.电力工程安全管理的方法与实践/王 斌
- 185.网格化在消防防火安全管理中的价值探究/庞宗辉
- 187.建筑企业安全生产管理中存在的问题及对策/张广芳

CNTP

中国新技术新产品

投稿须知

鉴于作者来稿较多，而本刊受篇幅所限只能择优发表。为了提高您的投稿被采用机率，请您仔细阅读投稿注意事项：

①来稿应标明主要作者的工作单位，包括单位全称、所在省市名及邮编。

②文章应标注摘要、关键词，摘要控制在200字以内，3~5个关键词。

③来稿须具备较高的学术水平，严禁抄袭，文责自负，请勿一稿多投，审稿周期为3天，如3天内未收到稿件处理通知，作者应尽快与本刊编辑部联系查询稿件。

④本刊每版2500字符。考虑到一篇文稿论述的严谨性和完整性，建议一般每篇稿件3500~5000字为宜。

⑤每篇学术交流稿件参考文献不应少于3条。参考文献著录格式请按以下顺序规范：[序号]主要责任者.文献题名[文献类型标识].出版地：出版者，出版年：起止页码；或刊名，年份，（期数）：起止页码；或报纸名，出版年月日。

⑥本刊研究类稿件发表周期一般为30天，出版后3天内奉寄样刊，每篇稿件赠寄两本，如有需要可另行购买。

⑦来稿请一律在文稿最上方注明作者详细地址和电话。

编辑部电话：010-68570270

邮箱：cntptg@163.com

联系人：吴剑 王晓颖

本刊声明

本刊已被中国核心期刊（遴选）数据库、《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我国各期刊网和数据库，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。

本刊编辑部将严格审查每篇来稿，对一稿多投、抄袭剽窃的稿件，一旦发现一律不予刊登；对故意重复发表、虚假注释、提供不实参考文献或复制率严重超过相关规定的行为，一经发现，将予以退稿处理；性质恶劣并给本刊造成严重影响的，本刊保留追究相关法律责任的权利。