

主管：中华人民共和国科学技术部

CHARGE: MINISTRY OF SCIENCE, P. R. 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
◇ 中国期刊全文数据库收录期刊

◇ CNKI 系列数据库收录期刊
◇ 中文科技期刊数据库收录期刊



P2 浅析施奈德-昆腾®系列中浮点数的解析与上送

P36 变电站远程视频监控系统

ISSN 1673-9957



微信扫一扫

2014.07(上)

(-总第275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

中国新技术新产品

2014 NO.07 (上)

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

CNTP



总第 275 期 2014 年第 7 期 (上)

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
项目总监 徐广春
编辑部主任 张化冰

总机 010-58883874
总编辑 010-58884806
编辑部 010-58883764
理论部 010-68570270
行政部 010-68581788
咨询中心 010-68572730
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
投稿邮箱 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元 (港币) /册

国外订购价: 20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 录

高新技术

1. 红外测温成像技术检测电气设备内部缺陷浅析/李双全
2. 浅析施耐德-昆腾®系列中浮点数的解析与上送/刘吉强
3. 三维激光扫描仪的数据处理与精度控制/韩继旺
4. 探讨含过渡金属配合物的合成、晶体结构及性质/金鑫
5. 板式换热器腐蚀与防护技术简析/孙学敏
6. 初探智能化技术在建筑电气工程中的应用/王伟 杨滕
7. 关于微机五防系统在变电站的应用分析/何志华
8. 《数控机床编程》的教学应用研究/陈泉
10. 基于组件技术的GIS研究与应用/谢斌 邹源
11. 试论规约分析系统在电力调度中的运用问题/周珊
12. 控制高温合金零件喷涂变形/王永强 苏波
13. 利用VB实现AutoCAD二次开发中参数化绘图/陈炜
14. 二氧化碳气体保护焊工作原理简介/李继东
15. 长输油气管道阀室太阳能供电系统的使用和维护/孙鹏
16. 网络环境下的个性化情报信息服务/张晓丹
17. 连铸机结晶器振动装置导向板的计算验证/张锡玉
18. 核电压力容器充氮气保护装置的设计技术/刘庆荣
20. 膜分离技术在牛初乳加工中的应用/郭爱萍
21. 220kV变电站电气自动化系统控制的分析/王骏
23. 光电自准直仪关键技术研究/凌东尧 沈东凯
26. 油罐自动测量系统方案对比研究/俞星吉 齐亮
28. EMS中模型数据纠错系统的研究和开发/李国号 许先锋

信息技术

30. DMR2000大功率短波发射机数字调制器简介/孟宪强
31. GPON系统到NG-PON2系统的演进方案/陈琰
32. 浅谈吉林微波数字化改造三期工程的设计与实施

/崔云植 肖立慧

33.最迟移动互联网与大数据双向促进,共同提升产业价值/邹源 谢斌

34.移动基站动力及环境设备集中监控系统的设计
/刘创明

35.房屋建筑中智能化设计应用/李艳

36.变电站远程视频监控/周建超 梁京 何金朋

37.管控电力通信光缆检修对通信网络影响探讨/郑广安

工业技术

39.对小径管焊缝的超声波检测探析/程飞

40.天然气站场如何科学设置进出站阀组/李森滢 于飞

41.防木屑飞溅的木工用具的设想与举例/施萌 苗杰

42.凝析气田凝析油产量浅析/杨明明

43.大倾角厚煤层综采工作面旋转开采技术研究/邵洪杰

45.探析机电一体化技术在现代化矿井中的应用/曹文卿

46.氯化钙生产工艺分析研究窗体顶端/李凤武

47.挖跟齿轮加工工艺研究/王晓侠

48.600MW供热机组配汽方式优化研究/肖平

50.微控制缸性能试验台设计方案探讨/杨忠良

51.免疫遗传算法在配电网规划中的应用/张子文

53.电机动环机械加工工艺设计/严阿维

54.浅论配网调度指令票的编制/蒋芳玉 陈建钿

55.基于集对分析的柔性电网规划方法/陈广兴

57.风力发电机传动系统无极变速的研究/肖洁

58.铸铁焊接工艺分析研究/姚仕辉 田志顺

59.浅谈低压矿用连接器的发展方向/梁一鸣

60.前收前卸式全自动清漂船设计与研究/张义军

61.高速公路机电设备防雷措施研究/江詠

62.10kV变压器状态检修与故障分析/李树梁

63.分析UG NX8.0对零件加工尺寸的控制方法/张洲硕

64.基于3.2M滚齿机的枞树形叶根槽的加工
/李勇 范万生

66.电流互感器多点接地检测技术研究
/王其林 巩俊强 王哲 李永祥

68.支承面硬度对扭矩系数影响的实验探究
/覃佳亮 陈林 肖健

70.300MW汽轮机轴瓦温度偏高的分析与处理/张维

72.弧形条状板加工方法的分析研究
/万胜虎 王朋飞 胡永清 杨中伟 汤刚

73.开滦钱家营矿业公司锅炉经济安全运行若干思考

/谢光明

74.射频同轴电缆衰减的影响因素分析/朱延伟

76.输电线路防雷的问题分析与措施探讨/何小军

77.浅谈业扩管理工作如何防止偷窃电/程斌

工程技术

79.城市规划中的不足与优化措施分析

/李晶 郑培丹

80.某矿13煤首采面初采期间矿压显现规律研究/任金龙

81.浅谈河道治理中的水土保持/王燕

82.高速公路施工中强夯法广泛应用研究/曾念才

83.浅析新型住宅建筑工业化的优点/吴利松

84.无极绳连续牵引绞车在掘进工作面的应用实践
/杨克

85.简析复合载体桩施工工艺及质量控制对策/邓宏涛

86.建筑施工中节能环保技术的应用与研究/高萍

87.从城市照明合同能源管理看全寿命周期费用管理
/贺安之

88.低密度高强度水泥浆体系分析/贺为利

89.高层建筑深基坑工程中施工技术与预防措施
/江志祥 陈巍

90.简述煤矿煤层开采的选择/李申龙

91.溧阳抽水蓄能电站引水竖井塌方体灌浆处理技术研究/刘桃红

92.工程造价管理在石油化工建设项目中的应用/牛朝阁

93.浅谈高铁搅拌站的质量管理/云广琨

94.双篦齿轴颈的工艺研究/郑琪然 李振瑜

95.关于市政道路管沟开挖支护的施工技术分析

/李国 陈敏

96.下峪口矿皮带平硐一标段全砂层巷道注水玻璃加固技术研究/李永革 金锡键

97.农村供水运行管理分析/刘俊

- 98.低温MTC固井工艺技术研究/马智
- 99.隧道测量及监控量测/褚进展 武海江 赵力均 彭睿
- 100.浅谈管道建设项目施工中的HSE管理/高成
- 101.浅析预应力混凝土变截面箱梁挂篮施工技术
/戈小尊
- 102.建筑结构防火研究的现状与发展/李洪朋
- 103.电气工程及其自动化技术的应用/李静慧
- 104.CQSP-2钻井液体系在环江区块的应用
/侍德益 张宁武
- 105.建筑工程项目中工程造价控制方法探讨/于刚
- 106.分析沥青旧路面的就地热再生施工/茆长明
- 107.地铁车站建筑设计研究/王鸣暄 赵鹏
- 108.浅谈通风空调工程施工管理与成本控制/王学宏
- 109.建筑电气设计的节能措施解析/杨滕 王伟
- 110.内河桥梁工程施工期船撞桥主动防御措施研究
/杨建峰
- 111.关于滑坡稳定性的可靠度分析/于宇
- 112.浅析建筑工程造价的管理与控制/张双歧
- 113.河间市南水北调配套工程配置策略/赵漫
- 114.岩土工程深基坑支护施工技术分析/郑培丹 丁宁
- 115.浅谈市政工程混凝土道路施工的质量控制/郭飞
- 116.关键战略指标在县级供电企业的设计与应用
/余恒祥
- 118.浅析独立柱基加防水板基础/余裕民
- 120.混凝土新施工技术在建筑工程中的应用/周海林
- 121.南京东软西侧河道综合整治工程设计/朱华
- 122.薄壁筒轴的工艺研究/郑琪然 文国军 时旭
- 123.中石油现场施工管理现状及对策/朱敬华
- 124.关于对钻井提速新技术的研究与探讨/许杰
- 125.试探现代建筑设计抗震措施/陈立诚 李晶
- 126.房屋基础结构设计出现问题及解决措施/潘健
- 127.合理化机械设计在机械制造中的应用
/陈杰 冯志辉 罗小丽
- 128.复杂地质状况下压力注浆地基加固技术应用
/冯将 闫和雷
- 130.申店隔堤恢复的必要性浅析/叶继业 刘勇 杜卫长
- 131.成都万科“魅力之城”五期A区勘察与评价/张超

- 133.高精度手持GPS在农村土地确权发证中的应用
/潘传姣
- 134.天安数码新城机电安装工程进度控制精细化管理
/俞金根
- 136.预应力锚索在特定基坑工程中的设计与施工应用
讨论/余德彬 武超
- 139.安广江堤管理存在的问题与对策探讨/范方喜
- 140.重庆轨道交通地面再生制动能量吸收装置的应用
/夏波
- 142.地下连续墙与压力分散型锚杆组合式挡土结构研究
与工程应用/李辉 张晓松 李兴兵 王正宏

生态与环境工程

- 144.怀化市鹤城区环境噪声污染现状分析及其防治对策/刘利
- 146.建筑设计中的绿色环保节能技术/丁宁 陈立诚
- 147.浅谈林区生态建设与森林经营改革
/庞立娜 连卢巧
- 148.谈园林绿化工程中大树移植技术/袁媛 郑肖明
- 149.改善生态环境加快林业发展的思考/张广海
- 150.环境中土壤污染情况以及检测手段分析
/康树静 王春风
- 151.油田井下作业中的环保技术分析/张军
- 152.重力坝双滑面稳定可靠度方法以及抗力角的取值
分析/贾海湖 常爱荣
- 154.矿山地质环境影响评估及综合治理研究/李钟
- 156.青川大骨节病地下水水文地球化学因素分析/钱琳
- 157.浅析雷州半岛海域夏季溶解氧的分布特点/张智瀛
- 159.高速动车组零排放给水卫生系统设计
/马志会 张国栋 熊剑春 欧阳立芝 崔婧美
- 161.大气环境监测的分析与思考/王挺

农林技术

- 162.妃子笑荔枝丰产稳产优质栽培技术实践
/李畅泉 罗国提 陈荣俊 黄建贵 李卿卿

164.简论江西杨树集约问题及解决措施

/张金燕 吴孙娟 刘璇 易成年

165.鸡滑液囊支原体的分离鉴定及耐药性分析/顾的乐

167.玉米杂交种产量比较及主要农艺性状的相关分析/王蕾

168.邻水县白夹竹产业现状与对策/刘涌 冯涌

技术经济与管理

170.浅谈建筑工程造价构成与造价信息管理/侯春风

171.浅谈铁路运输收入管理与铁路经济效益/刘哲晓

172.工程造价中建设技术与经济效益相结合的重要性分析

/庞桂英

173.对提高食品检测准确性的控制因素简要分析/陈思敏

174.关于绩效考核工资分配模型的探讨/张彦莉

175.城市规划区内集体土地房屋拆迁制度研究/刘进军

176.加强设备安全管理确保设备安全运行/马军

生产与安全技术

177.安全防范工程的施工配合与合作探析/杨惠玲

178.目标与过程管控对实现水电工程安全的影响/张春阳

180.移动式压力容器安全监测系统的设计方案分析

/陈武朝 朱晓智

181.变电安全生产管理中的问题及对策/付海东

182.试论强化水利工程安全施工管理有效途径

/孟凡胜 张永芝 李秀玲

183.基于“里森”模型的管制员话语失误分析/彭雯雯

184.预先危险性分析在聚丙烯项目建设中的应用/王龙

185.管制习惯在空中管制中的重要性及对策分析/邢浩

186.地铁运营与安全/张金东

187.试分析现代培训理念下的安全培训体系/刘利

188.采气安全生产人为因素的分析和降低措施/刘涛 杨青文

189.商贸广场消防性能化防火设计/梁宏伟

190.浅谈110kV变电设备状态检修完善策略/李钢

192.浅析水工建设中护坡体系的健全/陈芳

CNTP

中国新技术新产品

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

湖南青钱柳科技开发有限公司

刘新华

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

昆山捷讯腾精密电子科技有限公司

涂海文

常德市武陵金德镭射科技有限公司董事长

余赞

北京首钢吉泰安新材料有限公司

王彦杰

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

武汉东湖新技术创业中心主任

龚暉

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

北京市兴大科学系统公司总经理

杨旭清

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

刘箭

新奥博为科技有限公司

王维平

北京君安泰防护科技有限公司

高长德

苏州汉明科技有限公司

王振宇

大连伏特科技开发有限公司

栾文彦

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。