

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

◆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

2018 NO.7 (下)

NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

中国 NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA 新技术新产品

2018.7 (下)
总第372期

◇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



P₁ 基于MATLAB的旋转旋翼动特性试验数据后处理

P₄ 基于AHP的电动汽车充电站选址模糊综合评价模型

ISSN 1673-9957



147



微信扫一扫



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

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

国际标准连续出版物号: ISSN1673-9957
国内统一连续出版物号: CN11-5601/T
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: 廊坊市佳艺印务有限公司
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: 廊坊市佳艺印务有限公司

目次

高新技术

1. 基于 MATLAB 的旋转旋翼动特性试验数据后处理 / 高建秀
4. 基于 AHP 的电动汽车充电站选址模糊综合评价模型 / 刘铭周 肖杨
5. 浅析控制点布设对无人机影像空三精度的影响 / 李炜宏
7. 浅谈 EEDI 计算和实际应用 / 周伟
8. 测绘新技术在新农村建设与城市扩张安全格局规划中的应用 / 陈方强
10. 基于教学和科普工作的微型四轴四旋翼无人机的设计 / 周三元 亓君艺 邹珊 田耕
11. 微雾除尘技术的研发设计与应用 / 张华峰
13. 热风炉自动燃烧控制系统研究与应用 / 温兴河
14. 热电厂水处理中和池自控系统优化与应用 / 肖有洋
- 16.S7-1500 控制系统在 TIA 博途软件中设备组态功能的实现 / 孙娜
18. 智能站设计在变电二次继电保护中的应用研究 / 杨龙 王伟



信息技术

20. 西门子编程器与 PLC 连接典型故障对策分析

/ 吴佳峻

21. 水情测报系统在高海拔山区河流流域的应用

/ 李荣 张浩

24. 基于 PLC 技术对通信网络的研究 / 刘洋

25. 无线通信 LTE 技术的研究与应用 / 李恺

27. 浅析地铁既有线路 PIS 与 CBTC 无线网网络干扰防护 / 谢大昕

工业技术

28. 伸缩钳机械原理传动研究 / 刘利昌

30. 甲醇汽车推广应用的可行性研究 / 韩喻

32. A330 空调系统故障分析 / 陆荣君

33. 开关柜内部故障电弧的探讨 / 陈顺利

35. 浅析石油管道工程的防腐技术 / 陈晓文

36. 变电一次设备检修技术及管理研究 / 苏乔生

38. 一种三爪夹盘车削轴类径向定距孔的专用夹具研发设计 / 李章峨

40. 浅谈明挖地铁车站与风道接口的结构设计问题

/ 杨益 王志彪

41. 浅谈新型格栅拱架对地铁车站的支护作用

/ 李望蛟 李明

43. 浅谈混凝土布料机调试的常见问题 / 裘荣旺

44. 挖掘机液压系统常见故障与维修方法 / 盛小江

46. 浅析金窝水电站压力管道缺陷及其处理方法

/ 李永民 张继祥

49. 煤矿深部开采方法分析 / 曹振华

51. 预应力锚索在膨胀土地区的应用对比试验研究

/ 周长友 潘燕 邱洪亮

54. 滑油箱支架断裂故障研究 / 李丰丰 陶传戈 刘丹

56. 二氧化碳气体保护焊焊接质量控制及应用

/ 韩雪东 李佳

57. 核反应堆压力容器小锻件质量管理 / 王祎磊

59. 飞利浦 iu22 彩超故障检修及维护管理 / 章旭峰

60. 电气控制线路设计基础分析 / 徐刚

62. 高水头大型球阀的设计要点 / 张芳 姚文革

63. 空冷器的设备布置及管道布置设计 / 任亮

65. 烟叶种植密度对烟叶产质量的影响 / 田喜峰

66. 液化天然气用超低温阀门的设计与研究

/ 閻享平 郑益丰 陈长奔

68. 大型直接空冷凝汽器真空气密性维持方法分析

侯欣妍

69. 故障诊断技术在机床设备维修中的运用 / 王利春

71. 三元复合驱的特点与技术研究 / 岳志巍

72. 发电机定子线棒绝缘击穿原因分析及处理对策

/ 郑伟

74. 浅谈飞机客舱维修调漆工艺 / 梁克达

75. 浅谈电力系统继电保护 / 王璞 李新帅 米硕

工程技术

77. 装配式建筑灌浆套筒技术质量控制难点分析

/ 王永强

78. 市政给排水施工中长距离顶管施工技术的应用

/ 朱巧霞

80. 浅谈农配网改造工程设计过程 / 陈贺鹏

81. 市政路桥设计中 BIM 技术的应用研究 / 郎丹妮

83. 输电线路工程项目施工阶段风险管理研究 / 黄有立

84. 浅谈房屋建筑工程施工技术及现场施工管理

/ 谢忠平

86. 输电线路全过程机械化基础设计与施工研究

/ 刘倩倩

87. 现代建筑绿色节能施工技术的优势 / 邓新喜

89. 浅谈绿色节能建筑设计 / 史轩 曾韬

90. 螺杆桩机结构及施工技术分析 / 牛宏伟

92. 浅析岩土工程施工中新技术的应用 / 王世忠

93. 高层建筑电气设计的要点 / 周工

95. 水泥混凝土路面的施工质量控制要点 / 王建华

96. 水泥混凝土路面施工质量优化分析 / 王柳浪

98. 公路路面白改黑施工常见问题分析与处理

/ 刘长妍

99. 强夯法在公路工程软基施工中的应用 / 李静

101. 浅谈电网建设施工安全管理与质量控制方法

/ 李小飞

103. 浅谈大同南小城遗址病害及保护措施 / 牛春

105. 提高建筑电气工程经济性的方法研究 / 王建忠

107. 高层建筑工程施工测量的分析与探讨 / 穆绍博

108. 水利工程建设岩土勘察常见问题与对策研究

/ 刘丹珠 方正

110. 浅谈桥梁施工中预应力的应用及存在的问题 / 曾涛

112. 房屋建筑施工中防渗漏施工技术 / 许宏祥

113. 试验检测工作在公路养护维修工程中的作用

/ 陈锦雯

115. 城市道路设计中的人性化设计理念的应用 / 刘威

116. 水利施工中软土地基处理的方法分析

/ 祁爱芳 郭利 王科学

118. 商业综合体天然气管道设计探析 / 张佰业

119. 预应力施工技术在道路桥梁施工技术中的应用

/ 王东营

121. 工民建工程施工中的节能技术运用 / 陆祖军

122. 建筑电气施工技术的研究 / 王述海

124. 防水堵漏技术在水利建设中的应用 / 王旭东

生态与环境工程

125. 燃煤供暖锅炉烟气除尘脱硫脱硝技术分析

/ 孙志勇



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2000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3000~5000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。

127. 工业企业污染防治设施环境安全标准化

/ 蓝志聪 黄小武

技术经济与管理

128. 新能源汽车使用现状及发展趋势 / 张慧菊

130. 浅谈快速提升电力稽查效率的方法 / 王大鹏

131. 电力营销领域的客户服务管理策略 / 肖楠

133. 浅析日常输配电线路运行管理及维护措施

/ 彭梓豪

135. 提高技术质量管理效能方法和应用

/ 戴文海 刘浩

136. 浅谈提高企业生产现场技术管理的方法

/ 杜静 赵鹏 韩彬

138. 水利信息化建设促进水利现代化发展

/ 王梦旭 林思群

139. 综合经营计划管理模式创新研究 / 姜中良

生产与安全技术

141. 浅谈大数据时代的计算机网络安全及防范措施

/ 焦学华

142. 浅析路桥安全生产标准化实施的必然性 / 徐桂华

144. 以人为本的现代工业安全管理 / 邓玲

146. 浅析一种配网线路防雷装置

/ 王卫民 康国庆 崔化强 冯亢亢 呼松鹤

147. 车用CNG气瓶的安全检验与质量管理分析 / 姜虹