

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 NEW TECHNOLOGY & NEW PRODUCTS OF CHINA

中国新技术新产品

2018.4 (下)
总第366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

P5 基于特种显示器的ITO薄膜加热器研究

P39 飞机空调零件模具设计分析

ISSN 1673-9957



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. 一种消除涡浆飞机舱内低频窄带噪声的有源控制系统设计 / 陈智

3. 1080m³ 高炉炉顶干油润滑站电气控制系统故障分析与改进 / 陈龙飞

5. 基于特种显示器的 ITO 薄膜加热器研究
/ 桂诗信 朱标 李正荣 胡秋瑞

9. 自动化技术在机械设计制造中的应用 / 韩建伟

10. 高精度数控机床回转工作台用力矩电机的参数优化 / 杨永庆

12. 自动化监控系统在城市地下综合管廊中的应用
/ 黄洋

13. 澡后速干机的可行性分析
/ 李夫森 张明远 高晓辉 乔晋崑

15. 特种车辆方舱结构设计和优化 / 赵宇

16. 煤矿机械电气设备自动化调试技术分析 / 刘伟

18. 热障涂层技术在航空发动机涡轮叶片上的应用
/ 王博 殷绍海

19. 试析提高机械制造技术的方法 / 孙玲

21. 一种新型语音识别智能锁的设计与实现 / 赖尊文

22. 新型智能房屋系统的构建与应用研究 / 王青



24. 港口码头系统智能化应用的现状与发展 / 纪飞

信息技术

25. 浅析电视台视频网络的存储技术 / 公茂琪

27. 数字传输技术在提升广播节目传输质量中的运用

/ 胡小松

28. 工务类 LKJ 基础数据审核管理的常见问题 / 朱志会

30. 中波广播发射机故障现象及维护措施 / 鲁艳辉

工业技术

31. 浅谈工厂楼宇测控自动化控制系统设计

/ 郝静 李先瑞

33. 浅析 HXD1 型电力机车蓄电池亏电原因和预防措施 / 齐明浩

35. 汽车前照灯评价体系研究 / 赵准 张大垒 柳沛

37. 冷冻技术在制药工艺中的应用 / 贾立峰

39. 飞机空调零件模具设计分析 / 逢守良

40. 浅谈塑料扁丝生产质量因素 / 邓伟雄

42. 浅析煤矿企业余热资源的利用 / 杨建辉

43. 浅谈沙漠地区天然气压缩机房通风设计 / 王传伟

45. 飞机起落架箱体零件的研究与加工工艺 / 周冰

46. 核电厂核岛主设备制造焊接质量及其控制

/ 郎雪琴 房永顺

48. 飞行器支撑零件的冲压模具设计 / 应昊

49. 以设备改造促进企业节能减排增效 / 董璇

51. 三维软件在飞机零件加工中的应用与研究 / 张洋洋

52. 大型发电厂提高给水泵可靠性探讨 / 张立杰

54. 飞机复杂零件的加工与质量控制探析 / 赵轶

55. 远程用电检查技术在电力营销中的开展价值研究

/ 张崧

57. 轨道式手推平车锥度车轮在曲线轨道上的运用

/ 姜静涛 李享

59. 优化焊接电流和速度剖面降低端接焊棒材的变形

/ 周阳

60. 浅谈煤矿底板采动卸压瓦斯抽采与矿压的耦合关系 / 张克浩 曾昌彬 陶启兴

62. 膜分离技术在制药工业中的应用 / 黄诚

63. 基于全寿命周期的配电网目标网架接线形式比选应用 / 王喜梅

65. 芯片刀柄功能研究与应用

/ 李远宾 俸跃伟 苗鸿志 王小琼

66. 电网物资品控工作的应用实践 / 叶子豪

68. 大直径薄壁铝机匣加工技术

/ 冯守胜 吴宏春 周晓茜

70. 航空发动机中介轴承套圈断裂问题分析

/ 李中生 巩孟祥 任志远 贾晓彤

72. 叶尖曲面磨削工艺在数控立车上实用性研究

/ 王娜 李伟 杨静 杜宝玉 常芳

73. 改善入墙式水龙头主体车削工艺分析 / 吴爱平

75. 分子模拟对多尺度材料模型应用

/ 张宏伟 鲁红权 李煌 陈钦煌 周叶琪 童小宝

76. 计算机辅助技术与机械设计制造的结合 / 姜彦泊

78. 提高自拍杆耐蚀耐磨性的研究 / 王信凝

工程技术

80. 钢结构设计在工业厂房结构设计中的应用探讨

/ 吴楚卿

82.55m 移动模架扇形横移施工技术

/ 刘让群 任国旗 肖含宇

85. 关于跨铁路既有线架梁施工技术的研究 / 史志红

87. 在几种特殊地基上施做钢波纹管涵的比较与分析

/ 杨旭平

89. 中小跨径混凝土桥梁耐久性状况评估方法探讨

/ 杨传国

91. 城市综合管廊设计思考分析 / 年士磊 王晓宾

93. 水利工程中的河道生态护坡施工技术 / 刘颖

94. 水泥基渗透结晶型防水材料特点分析及其应用

/ 潘微旺

96. 岩沥青改性沥青路用性能试验研究尝试 / 刘志刚

98. 市政给排水管道布置设计及技术方法分析

/ 吴严伟

99. 地铁车站通风空调系统设计方法 / 张婷婷

101. 大尺度空间测量技术在起重机械检验中的应用

/ 陈中剑 王葵

102. 某地铁隧道桥梁桩基托换技术应用研究 / 施先正

104. 冬季水利工程混凝土浇筑施工要点 / 乔圣彭

105. 公路工程石灰土路基施工技术分析 / 马占宝

107. 水利工程中衬砌技术的应用 / 杨晨熙

108. 隧道穿越富水砂土复合地层的施工处理技术

/ 程子洪

110. “海绵城市”理论及在北方城市的应用 / 刘长安

111. 岩土工程勘察中常见问题及改进措施研究

/ 胡江登

113. 浅谈建筑抗震结构设计 / 周廷军

115. 农村公路桥梁预制梁(板)质量控制初探

/ 徐万平

117. GPS 在电力工程测量的应用研究 / 李淑铭

生态与环境工程

118. 浅谈光伏发电中水土保持的方法 / 杨晓瑞

120. 水工环地质勘察问题分析及防治对策 / 程建厂

121. 水文地质在岩土勘察中的作用研究 / 李博

123. 养殖循环水复合杀菌系统的设计研究 / 刘伟东

124. 环保型纳米复合高聚物电力电缆的研制 / 赵泽伟

126. 高温凝结水闭式回收工艺的节能减霾效益评估

/ 姚朝飞



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。

128. 水解酸化 / 改进型 MSBR 工艺污水处理技术

/ 陈文静

129. 火力发电厂烟气脱硫废水处理分析 / 李东

131. 隧道工程施工过程中重难点分析 / 黄雅明

132. 新型超滤膜水处理性能及膜污染规律分析

/ 朱振榕

技术经济与管理

134. 计量质量管理体系的特点及作用探讨 / 马朝阳

135. 浅析煤炭质量控制与市场联动 / 李丽莉

137. 基于精益生产的车间现场管理综述

/ 张国龙 佟国臣 李颖

138. 无线通信网节能管理措施分析 / 江瑞刚

生产与安全技术

140. 消防装备运行保障能力的强化分析以及策略

/ 董习波

141. 锅炉安全阀检验与使用 / 刘玉芳

143. 机场专用消防车辆技术发展现状 / 徐赫男 徐峰

144. 高承压水巷道安全掘进技术研究与应用 / 卢永战

146. 浅析区域性火灾隐患现状及整治策略 / 孙震

147. 电梯检验中潜在危险及防护 / 勾伟华