

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

新技术新产品

2018.4 (上)
总第365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 钛合金锁壳机器人自动线应用研究

P68 履带式斗轮取料机中覆带机构设计计算

ISSN 1673-9957

9 771673 995184





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. 钛合金锁壳机器人自动线应用研究
/ 王莹 李文博 张磊 卫传凯 卢伟国
4. 智能化感应电机变频调速系统的设计
/ 朱宗震 王超超 张鹏
5. 飞机牵引车全液压转向系统设计 / 徐峰
7. 紫苜蓿种子洗选加工设备控制系统实现与优化
/ 马文军 赵妍 张佳丽
8. 带桁架系统自动化数控加工单元的应用研究
/ 张春振 王玉石 孙鹏
10. 航空发动机机匣加工变形分析与控制
/ 安丽莎 韩永武 邓连兴
11. 物联网技术在循环经济产业园综合管理平台中的应用研究 / 冯晨 周亚
13. 电气自动化控制中人工智能技术的应用分析
/ 岳雯倩
15. 大型体育场馆光环境智能检测方法的研究
/ 谢俊 叶忠民 张鹏 李威霖
18. 纯电动机场摆渡车的研发和应用 / 徐赫男
19. 大型火力发电厂电气自动化监控系统的设计研究
/ 赵庆明



- 21.EX2100 励磁系统闪发报警的分析 / 樊强
- 23. 仿真技术在机械设计制造中的应用 / 卢达

信息技术

- 24.VMware 客户的灾难恢复 : VMware 站点恢复管理器
/ 王扉
- 26. 广播发送设备系统管理维护要点分析 / 郭冀阳
- 27.100kW 短波发射机谐波滤波器常见故障及调试
/ 田元元
- 29. 计算机软件的维护措施 / 张耀辉
- 30. 试论 428 数字地震仪单炮监控与质量管理工作
/ 王勇

工业技术

- 32. 浅析配电柜综合保护器技术的改造与应用 / 王宝平
- 33. 影响塑料制品拉伸试验结果的因素 / 冯霖明
- 35. 电厂集成式顶轴油系统装置的组成及应用 / 胡爽
- 36. 降低球墨铸铁活塞环铸造缺陷的工艺措施 / 徐小光
- 38. 单片机在点焊过程控制上的应用 / 杨成伍
- 39. 核电设备制造质量控制方法探析 / 郎雪琴 房永顺
- 41.AGV 用轮毂电机参数计算和结构设计 / 杨永庆
- 42. 高柔耐高温抗干扰航空障碍灯电缆的研制
/ 赵泽伟
- 44. 难加工材料的磨削加工 / 赵轶 宋万万

- 45. 丝堵式空冷器管束查漏方法及堵漏技术分析
/ 周璐璐
- 47.660MW 机组低负荷下汽动给水泵运行方式优化
/ 邓盛泓
- 49. 变电站系统消弧线圈检修维护要点说明 / 周鑫阳
- 50. 复合肥料中的氮、磷、钾含量测定要点 / 张艳艳
- 52. 机械加工中加工误差产生原因及解决措施
/ 王亚赫 刘志刚
- 53. 齿轮传动噪声分析与控制 / 王志哲
- 55. 浅谈变电站变压器的检修维护 / 吴裕锋
- 56. 某输电系统的无功补偿容量分析计算
/ 颜建全 石强
- 59. 地铁低压配电系统设计优化分析 / 王强
- 60.10kV 配网调度运行故障分析及对策 / 陈文斌
- 62. 钳工平面锉削加工技术方法浅析 / 陈新记
- 63.110kV 电网网架结构优化探析 / 皇甫超越
- 65. 浅谈地铁通风系统节能措施 / 黄文广
- 66. 多参数监护仪的日常保养及常见故障排除 / 张文君
- 68. 履带式斗轮取料机中覆带机构设计计算
/ 冯学慧 王丹
- 70. 一种用于轧辊磨床的尾座自定心卡盘设计 / 邹宇声
- 72. 继电保护相关二次回路的在线状态检测 / 蔡莎莎
- 73. 浅谈炼油化工技术要点 / 何昌友
- 75. 一种多向柔性的预制棒机械手研制及应用
/ 胡宪委
- 77. 城市电网规划设计的关键技术问题研究 / 李宛潼

78. 浅谈 10kV 配电网工程停电施工管理 / 王超

80. 光伏手动可调支架的应用分析

/ 严一立 王良 李春阳 罗易

81. 海洋性气候环境下液压系统的故障分析和系统防护
/ 李希明

83. 在自由锻锤上模锻的几个问题 / 李立峰

84. 环保型本安仪表电缆研究 / 吴晓宇

工程技术

86. 建筑工程模板工程施工技术探析 / 彭海洋

87. 屏蔽容器吊车起升机构起吊定位精度 $\pm 1\text{mm}$ 的设计 / 姜静涛 刘云峰

90. 浅谈建筑工程中管道工程的施工工艺 / 张涛

91. 工程项目管理的优化 / 罗伟林

93. 振荡压实技术在公路沥青路面施工中的应用问题研究 / 张宏权

95. 软土地基岩土工程勘察相关问题探析

/ 汪源 刘晓哲

97. 锅炉烟风管道设计优化探析 / 王方明 王毅 张茂

98. 高层建筑给排水设计及施工要点分析 / 卜令强

100. 浅谈油路大修基层施工及质量控制 / 赵李清

101. 城市道路沥青路面病害的成因及防治 / 马晓军

103. 连拱隧道工程中的导洞施工分析 / 涂继宏

104. 浅谈建筑工程施工精细化施工管理

/ 丁剑园 陈磊

106. 屋面防水建筑施工技术探析 / 邵新洛 董霄

107. 素土挤密桩处理湿陷性黄土地基的实践与分析

/ 李富雄

109. 大跨度桥梁抗震设计研究 / 许伟龙

110. 浅埋偏压软弱围岩隧道施工技术解析 / 禹富偲

112. 浅析业主对工程建设的质量控制与管理 / 王鹏鉴

113. 高速公路隧道施工技术 / 康志荣

115. 浅析电力工程测量测绘存在的问题及优化措施

/ 李淑铭

116. 浅谈钢结构厂房屋顶安装光伏电站的加固方法

/ 邵燕 李春阳 罗易 周承军

119. 高速铁路无缝线路铺轨机组方案的设计分析

/ 郑飞

120. 高层建筑桩基础施工技术探析 / 蔡小雨

生态与环境工程

122. 地质矿产勘查和找矿技术 / 刘文灿

123. 建筑电气的防雷施工及施工问题 / 王兴华

125. 浅谈生态环境监测技术的发展和應用 / 张文久

126. 小城镇污水处理厂污泥处置工艺分析

/ 肖红梅 余浩

128. 浅议建筑给排水施工中节水节能技术的应用

/ 张莉

129. 遥感地质勘查技术与应用研究

/ 江亚鸣 余荣华 陶海川

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。

技术经济与管理

131. 浅谈电力设备的检修与维护 / 张伟彪

132. 选煤厂机械设备的润滑管理分析 / 任玮东

134. 浅谈企业机械设备管理优化措施 / 孙玲

农林技术

135. 香樟大苗栽植培育与移植技术 / 刘忠芬

生产与安全技术

137. Oracle 数据库的安全策略 / 余宗莉

138. 铁路营业线施工安全风险及管理对策分析

/ 陈占军

140. 浅谈水利工程出现的问题及应对措施 / 姜军武

141. 地铁事故照明电源装置的电池管理研究 / 何孔熙

143. 浅谈铁路电气化改造工程安全风险与管控

/ 邢志雷

144. 输电线路施工安全管理的风险管控 / 林志明

146. 山地风电场风力发电机组安装安全技术 / 胡穗兴

147. 森林防火存在问题及优化

/ 王英博 张伟 王丽娜