

纺织机械

刊名题写：杜钰洲

双月刊

2010年第2期

总第228期

主 管：中国纺织工业协会
 主 办：中国纺织机械器材工业协会
 编 辑：《纺织机械》编辑部
 地 址：北京市东长安街12号406室
 邮 编：100742
 电 话：67183068 67181761 67184493
 传 真：67181761
 电子信箱：wq407@126.com

zcz@ctma.net

网 址：www.ctma.net

主 编：张传贞

制 作：北京印媒图文制作中心

印 刷：中青印刷厂

发 行：本刊编辑部

国内统一刊号：CN11-2404/TS

国际标准刊号：ISSN1003-2290

广告经营许可证：京朝工商广字0100号

定 价：20元/册 120元/年 公开发行

出版日期：2010年4月25日

万方数据

目 次

会议报道

新的起点 新的高度 新的挑战 2

综 述

研究纺织工业发展需求 转变经济发展方式
 做好纺织机械工业产品结构调整工作祝宪民 4

专题论坛

信息化系统建设中的问题分析与解决方案 陆亚明 等 10
 新产品研发过程中合理运用专利规则和专利技术王 莉 13

研究与应用

G1291A型分经机的结构及张力控制李治宽 等 15
 集体落纱气架举升机构分析及计算李嘉琦 等 18
 TMS320LF2407在细纱机控制系统中的应用寇晓峰 20
 细纱机主轴和机架系统动态仿真分析王 祥 22
 SMARO自动络筒机创新技术的研发朱起宏 27
 全数字式圆网印花机的研制魏 涛 等 30
 盘形共轭凸轮机构系统尺寸公差对凸轮副间隙的影响林仁邦 等 32

产品开发

自动络筒机所用到的总线技术王海霞 36
 电脑绣花机断线问题的研究秦 荣 41
 棉纺细纱锭子的发展和研究改进的探讨王文俊 44
 氨纶生产中分散控制系统抗干扰性能测试的方法封其勃 47

制造技术

纺丝箱体管路爆裂保护措施探讨王隆泉 51
 同一钣金件加工方法比较司朝兵 等 54
 喷砂工艺在纺机产品中的应用与改进王建华 55
 CAPP在机械制造业中的应用周晓虹 58
 零件制造信息集成的探索孙慧敏 等 61

产品应用

密封型输纱装置的创新与改善高 山 64
 外环吹装置在化纤长丝设备中的应用裴 龙 66
 MHQ型电子灭弧器的应用华洪武 等 68
 台达PLC在环锭细纱机控制系统中的应用陆贺卿 70
 变频器应用中的干扰及其抑制王 军 72

标准·检测

一种新型检测通道内部流场的分析薛晓艳 等 76
 夯实标准化基础工作 促进企业产品开发的步伐任兰英 79

科学管理

关于企业国有产权转让几个问题的探索与思考蔡明朗 83

行业资讯

中恒天纺织创新产业园合作框架协议签订 等 86

MAIN CONTENTS

The construction and tension control of G1291A leasing machine ...15
 Bus technology about automatic winder 36
 The application of CAPP to machinery manufacturer 58