

全国中文核心期刊
(连续5版)
半月刊,1980年创刊

包装工程

BAOZHUANG GONGCHENG

第32卷
第1期 2011年1月10日
总第199期

目次

包装技术与工程

- 缓冲包装材料的本构建模研究进展
..... 莫德昌,高德(1)
- 基于湿度影响的蜂窝纸板静态压缩能量吸收图
..... 王军,卢立新,王军(5)
- 基于 ANSYS 的植物纤维包装制品静动态特性模拟分析
..... 阿伦(8)
- AB型瓦楞纸箱边压强度测量不确定度评估
..... 张晓蓉,蒋伟,朱洪坤等(11)
- 基于分数阶导数的苹果果柱蠕变特性研究
..... 潘喙,卢立新,王军(15)
- 综合保鲜处理对草莓保鲜效果的影响
..... 刘伟,卢立新,李大斌(18)
- 包装产品协同设计多版本增量基分布优化研究
..... 刘峰,纪钢(22)
- 基于有限元法的 CTP 成像滚筒及版材的数值仿真
..... 邢洁芳,倪晓宇,张杰等(25)
- 三聚氰胺甲醛树脂(MF)改性淀粉胶粘剂的研究与应用
..... 黄智奇,梁祝贺,张雷娜等(29)
- 表面施胶剂对油墨附着力的影响探究
..... 问双双,陈广学,陈奇峰等(33)

技术专论

- PHA/PLA 生物降解共混膜的制备
..... 王建清,李飞,金政伟等(36)
- 尤加利精油制备微胶囊抗菌纤维素薄膜
..... 周春禾,王建清,金政伟(40)
- 甘油含量对 MC/WG 可食性复合膜性能的影响
..... 段林娟,卢立新(43)

刊名题字 **邱纯甫**

主管单位 中国兵器装备集团公司
主办单位 中国兵器工业第五九研究所
社 长 吴护林
主 编 张伦武 李文涛(常务)
副社长 张伦武 李文涛(常务)
执行主编 李文涛

编辑部地址:重庆市九龙坡区渝州路33号
电话:(023)68792836
传真:(023)68793154 邮编:400039
网址:www.packjour.com
电子邮箱:bzgc59@126.com

出版单位:重庆五九期刊社
印刷单位:重庆蜀之星包装彩印有限公司
本期责编:梁爱锋 黄 蜜
封面设计:熊 强
排版:周洪渝
发展企划部:钟克祥 李 颖 李 伏 冯利军
电话/传真:(023)68792283
E-mail:wjqk59@126.com
温州联络处:蓝希灵
手机:13868411698
北京联络处:高鹏
电话:(010)88431819
成都联络处:何柏松
手机:13981864968
烟台联络处:姜竹茂
手机:13355458990

ISSN 1001-3563 国内外公开发行
CN 50-1094/TB

广告经营许可证:渝工商广字 040297号
国外发行:中国国际图书贸易公司
国内发行:重庆市报刊发行局
邮发代号:78-30 国外发行代号:BM1799
定 价:15.00元

乳清蛋白添加量对交联羧甲基玉米淀粉可食膜阻隔性能的影响	王洪江,孙诚,黄利强(46)
铜配合物的合成及其荧光防伪油墨的制备	孟捷,孙诚,王建清等(50)
超市蔬菜用阳光包装膜的研究	贾金匣,张蕾(54)
不同阻隔性包装材料对茶叶儿茶素含量的影响研究	赵素芬,刘晓艳(58)
食品包装用 PVC 瓶盖垫片中增塑剂 DEHP 的迁移研究	贾芳,李慧勇,王继才等(60)
双芯纸搭配型蜂窝纸板的平压性能及加工工艺研究	韩炬,裴未迟,崔晓波(63)
基于 Matlab/Simulink 的缓冲包装系统动态响应及影响因素分析	李晓刚(65)
运输过程中堆码包装件的运动分析	杨晓谦,钱怡(70)
应力-能量法在求取包装材料最大加速度-静应力曲线方面的应用分析	刘乘,刘晶(74)
“利乐包”塑木托盘的有限元分析	马卫静,陈满儒,李强(76)
现场发泡包装结构设计系统的开发与应用	杨婕,季忠,赵晓栋(80)
复膜塑编袋糊袋机控制系统的设计与应用	李明辉,孟宪坤,李虎(84)
多传感器数据融合技术在水泥袋计数器中的应用设计	曹卫锋,张贵林,谢泽会等(88)
纸张对静电照相数字印刷彩色复制性能的影响	孔玲君,姜中敏,刘真(92)
PintTalk 在 JDF 工作流程中的应用实现	曾台英(97)
印刷数字资产库文件编目与编码的研究	杨华,刘真(101)

论坛与资讯

论集装堆码及其装具	王岭松,王东爱,牛俊猛等(104)
-----------	-------------------

全国中文核心期刊
 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
 《中国期刊网》全文数据库收录期刊
 万方数据——数字化期刊群全文上网期刊
 《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
 中文科技期刊数据库入编期刊
 中国科技期刊精品数据库收录期刊
 美国《剑桥科学文摘》(CSA;MI)收录期刊

PACKAGING ENGINEERING

(Initial Issue 1980) (Semimonthly) Vol. 32 No. 1(Total No. 199) Jan. 10, 2011

Contents

Packaging Technology and Engineering

- Cushion Packaging Material Constitutive Modeling and Its Application *XI De-chang, GAO De*(1)
- Energy-absorption Diagrams of Honeycomb Paperboards under Static Compression in Different Relative Humidity
..... *WANG Jun, LU Li-xin, WANG Jun*(5)
- Simulation and Analysis of Static and Dynamic Characteristics of Plant Fiber Packaging Product Based on ANSYS *A Lun*(8)
- Evaluation of Uncertainty of AB Type Corrugated Boxes Edgewise Crush Resistance Measurement
..... *ZHANG Xiao-rong, JIANG Wei, ZHU Hong-kun, et al.* (11)
- Creep Properties of Apple Based on Fractional Order Derivative
..... *PAN Liao, LU Li-xin, WANG Jun*(15)
- Effect of Comprehensive Preservation Treatment on Strawberry
..... *LIU Wei, LU Li-xin, LI Da-peng*(18)
- Research on Base Distribution Optimization of Multi Versions Increment in Packaging Products Collaborative Design
..... *LIU Feng, JI Gang*(22)
- Numerical Simulation of CTP Imaging Drum and Plate Based on ANSYS
..... *XING Jie-fang, NI Xiao-yu, ZHANG Jie, et al.* (25)
- Development and Application of Starch Adhesive Modified by Melamine Formaldehyde Resin
..... *HUANG Zhi-qi, LIANG Zhu-he, ZHANG Lei-na, et al.* (29)
- Influence of Surface Sizing Agent on Adhesion of Ink
..... *WEN Shuang-shuang, CHEN Guang-xue, CHEN Qi-feng, et al.* (33)

Technical Issue

- Preparation of Biodegradable Blended PHA/PLA Film
..... *WANG Jian-qing, LI Fei, JIN Zheng-wei, et al.* (36)
- Preparation of Microcapsule Antibacterial Cellulose Film from Eucalyptus Oil
..... *ZHOU Chun-he, WANG Jian-qing, JIN Zheng-wei*(40)

广告索引:

《包装工程》杂志

(封二)

《精密成形工程》杂志

(封三)

Effects of Glycerol Content on Properties of MC/WG Edible Film	.....	DUAN Lin-juan ,LU Li-xin(43)
Effect of Whey Protein Addition on Barrier Properties of Cross-linked Carboxymethyl Modified Starch Edible Film	.....	.....
	.....	WANG Hong-jiang ,SUN Cheng ,HUANG Li-qiang(46)
Synthesis of Europium Complexes and Preparation of Fluorescent Falsification-resistant Ink	.....	.....
	.....	MENG Jie ,SUN Cheng ,WANG Jian-qing ,et al. (50)
Study of Anti-light Packaging Film for Supermarket Vegetable	.....	.....
	.....	JIA Jin-xia ,ZHANG Lei(54)
Effect of Packaging Materials of Different Barrier Property on Catechin Content	.....	.....
	.....	ZHAO Su-fen ,LIU Xiao-yan(58)
Study on Migration of DEHP in PVC Gasket of Food Packaging	.....	.....
	.....	JIA Fang ,LI Hui-yong ,WANG Ji-cai ,et al. (60)
Research on Flat Crush Resistance and Processing Technology of Dual-core Honeycomb Paperboard	.....	.....
	.....	HAN Ju ,PEI Wei-chi ,CUI Xiao-bo(63)
Analysis of Dynamic Response and Influencing Factors of Cushioning Package Based on Matlab/Simulink	.....	.....
	.....	LI Xiao-gang(65)
Kinematic Analysis of Stacking Package in the Transportation Process	.....	.....
	.....	YANG Xiao-qian ,QIAN Yi(70)
Application of Stress-energy Method in Determination of Packaging Material's Buffer Characteristics	.....	.....
	.....	LIU Cheng ,LIU Jing(74)
Finite Element Analysis of "Tetra Pak" Plastic-wood Pallet	.....	.....
	.....	MA Wei-jing ,CHEN Man-ru ,LI Qiang(76)
Development and Application of Structural Design System of Foam-in-place Packaging	.....	.....
	.....	YANG Jie ,JI Zhong ,ZHAO Xiao-dong(80)
Design and Application of Control System for Film Plastic Weaved Cloth Mouth Sticking Machine	.....	.....
	.....	LI Ming-hui ,MENG Xian-kun ,LI Hu(84)
Application Design of Multi-sensor Data Fusion Technology in Cement Bag Counter	.....	.....
	.....	CAO Wei-feng ,ZHANG Gui-lin ,XIE Ze-hui ,et al. (88)
Influence of Paper on Color Reproduction Properties of Electrophotography	.....	.....
	.....	KONG Ling-jun ,JIANG Zhong-min ,LIU Zhen(92)
Application of PrintTalk in JDF Workflow	.....	.....
	.....	ZENG Tai-ying(97)
Study of Catalogue and Coding in Print Digital Assets Database	.....	.....
	.....	YANG Hua ,LIU Zhen(101)

Forum and Information

On Block Stacking and Its Stowage Tools	.....	.....
	.....	WANG Ling-song ,WANG Dong-ai ,NIU Jun-meng ,et al. (104)

Chief Editor: WU Hu-lin

Executive Chief Editor: LI Wen-tao

THIS PUBLICATION IS

Approved by the General Administration of Press and Publication of the P. R. China (CN 50-1094/TB, ISSN 1001-3563).

Sponsored by No. 59 Institute of China Ordnance.

Published by the Magazine House of No. 59 Institute of China Ordnance.

Edited by the Editorial Office for

PACKAGING ENGINEERING

P. O. Box 2331, Chongqing,

P. R. China

Postcode: 400039

Tel: 86-23-68792836

Fax: 86-23-68793154

E-mail: bzgc59@126.com

<http://www.packjour.com>

Advertising Licence No. 040297

Post Issue No. 78-30

International Issue No. BM 1799