



PACKAGING AND FOOD MACHINERY  
包装与食品机械



国家科学技术委员会批准  
1983年创刊(双月刊)  
公开发行

主办单位:中国机械工程学会  
承办单位:中国机械工程学会包装与食品工  
程分会  
合肥通用机械研究院

社 长:张志勇  
主 编:李善为  
执行主编:赵 淮  
责任编辑:林泽梅  
编 辑:韩 璇

地 址:合肥市高新技术产业开发区  
大湖路29号

邮 编:230088

电 话:(0551)5311880(主编室)

(0551)5335565(编辑部)

电话/传真:(0551)5335818(广告部)

E-mail:bjzss@mail.hf.ah.cn

网 址:www.chinapfmtech.com

www.pfm114.com

国内统一刊号:CN34-1120/TS

国际标准刊号:ISSN1005-1295

国内征订代号:26-111

广告经营许可证:皖合工商广字0018号

定价:10.00元

印刷:合肥锐达印务有限责任公司

国内总发行:安徽省邮政报刊发行局

读者订阅:全国各地邮局

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

国外发行代号:BM4791

《包装与食品机械》华南

广州尚典广告有限公司

地址:广州市海珠区嘉鸿

二街四号1805室

联系人:黄 玲 13560381066

电话:020-88584191

传真:020-84024697

E-mail:elizahuang@163.com

2010年第28卷第5期 总第139期

## 试验研究

基于计算机视觉的香菇缺陷检测

..... 李江波,王靖宇,苏忆楠,等(1)

木薯淀粉粉体综合特性分析 ..... 汪 超,蔡林林,梁婷婷,等(6)

咸酥花生加工中漂白工艺的研究

..... 陈团伟,康彬彬,刘龙燕,等(9)

南瓜绿豆汁的研制 ..... 李清春,张景强(13)

卷心菜包装纸加工工艺及产品性能评价 ..... 黄紫娟,陆 宁(16)

## 设计计算

枕形包立式包装机制袋系统的设计探讨

..... 张有良,常晓煜,张国安,等(20)

振动式真空整形机的设计 ..... 蔡碧蕾,叶 凯(24)

基于复合法的行星减速器参数的选取 ..... 金旭星(27)

基于ABC法的产品包装的成本估算 ..... 陈宇航,刘阶萍(30)

## 技术综述

山药加工方法的研究进展 ..... 陈桂星,于 东,施海敏,等(35)

纤维微细化技术研究进展 ..... 刘玲玲,钟 丽,刘 雄(39)

大学开设《食品营养与卫生》课程教学改革的探索

..... 胡庆国,杨 红(44)

我国乳品安全现状及建议(二) ..... 顾佳升(46)

## 应用技术

平行四边形机构在后道包装机械中的应用

..... 刘凤臣,刘黎明,姚赆峰,等(51)

全数字化交流伺服驱动系统在立式包装机上的应用

..... 黄 海,龙保伟(56)

高压脉冲电场杀菌技术在紫菜食品加工中的应用

..... 李英梅,杜 颜(60)

## 经验交流

PET瓶坯加热风流通系统 ..... 邓志军(64)

## 名人专访

杭州娃哈哈集团有限公司董事长兼总经理宗庆后

..... (彩页中插1-3)

## 信 息

相关信息4条 ..... (59,63,67)

## 联合征订

《中国包装》等杂志征订启事 ..... (69)



PACKAGING AND FOOD MACHINERY  
包装与食品机械

Started Publication in 1983

Bimonthly

Total 139th

Vol. 28 No.5 Oct. 8, 2010

ISSN 1005-1295

CN34-1120/TS

**Sponsor:** The Chinese Mechanical Engineering Society

**Edited and Published by:**

PACKAGING AND FOOD  
MACHINERY Magazine Office

**Chief Editor:** LI Shan-wei

**Printed by:**

Hefei Ruida Printing Co.Ltd.

**Distributor Abroad by:** China International Book Trading Corporation (P.O. box399, Beijing)

**Code:** BM4791

**Address:** No.29, Tian Hu Road, High&New Technology Development Zone, Hefei, Anhui Province, China.

**Post Code:** 230088

**Telephone:** (0551)5311880, 5335565

**Fax:** (0551)5335818

**E-mail:** bjzs@mail.hf.ah.cn

**http://www.chinapfmmtech.com**

**http://www.pfm114.com**

## MAIN TOPICS

- Defects Detection of *Lentinus Edodes* Surface Based on Computer Vision Technology ..... LI Jiang-bo et al.(1)
- Study on Powder Properties of Tapioca Starch ..... WANG Chao et al.(6)
- Study on Bleaching Technology for Salty and Crisp Peanut during Processing ..... CHEN Tuan-wei et al.(9)
- Process of Pumpkin Mung Bean Juice ..... LI Qing-chun et al.(13)
- Study on Cabbage Wrapping Paper and Performance Evaluation ..... HUANG Zi-juan et al.(16)
- Study of the Bag-making System of Pillow-shape Package Vertical Packaging Machine ..... ZHANG You-liang et al.(20)
- The Design of Vibrating Type Vacuum Reshaping Machine ..... CAI Bi-lei et al.(24)
- Parameter Selecting of Planet Wheel Gear Based on Compound Type Method ..... JIN Xu-xing(27)
- Cost Estimation of Product Packaging by Activity-based-cost Method ..... CHEN Yu-hang et al.(30)
- Advances on Yam Processing Methods ..... CHEN Gui-xing et al.(35)
- Progress in Fiber Micronized Technology ..... LIU Ling-ling et al.(39)
- Exploration on Teaching Reform in the Course of Food Nutrition and Hygiene in the University ..... HU Qing-guo et al.(44)
- The Status and the Proposal of Dairy Safety in China( II ) ..... Gu Jia-sheng(46)
- Application of Parallelogram Mechanism in Secondary Packing Machinery ..... LIU Feng-chen et al.(51)
- AC Servo's Drive System Application in the Vertical Packaging Machine ..... HUANG Hai et al.(56)
- PEF Technology for Sterilization in the Application of Laver Food Processing ..... LI Ying-mei et al.(60)
- PET Preform Heating Air Circulation System ..... DENG Zhi-jun(64)