

中国科技核心期刊
《中国核心期刊数据库》期刊
中国科技论文统计源期刊
《中国科学引文数据库》来源期刊

Vol.43

ISSN1000-6958

CN 51-1243/S

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2014 (1)

主管:中国储备粮管理总公司

主办:国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所、中国粮油学会储藏分会

中国牧羊
CHINA MUYANG

缔造系统价值

不同的储粮需求

相同的安全保障



ISSN 1000-6958



牧羊仓储系统工程

牧羊仓储,以强大技术实力为您缔造系统价值。我们在全中国设有众多生产基地,每一家都拥有完善的配套产品与高精度加工生产线,丰富仓型可根据实际需求任您选择,配套输送设备在最大程度上确保储粮运输安全,从各个环节保障您没有后顾之忧。

地址:江苏省扬州市邗江区华声路 电话:86-514-85828888 网址:www.muyang.com



Contents

综 论

异常情况对中国粮食安全的影响及对策研究

王运博 许高峰(1)

储粮有害生物及防治技术

储粮害虫检测和分类识别技术的研究

路 静 傅洪亮(6)

短波紫外线对高水分稻谷抑霉效果的研究

万忠民 马佳佳 鞠兴荣等(10)

电子束辐照不同虫态玉米象保护酶系活力变化研究

王晶磊 肖雅斌 王殿轩等(17)

粮食储藏技术

稻谷籽粒压缩特性的实验研究

严晓婕 程绪铎(21)

粮食储藏容重与粮堆高度关系试验研究

王录民 戚迎花 许启铿等(26)

浅圆仓不同功率风机通风试验研究

黄之斌 金林祥 张学良等(29)

谷物化学品质分析

复合天然抗氧化剂延长储备花生油储存期的效果研究

朱启思 钟国才 王亚军等(33)

不同加工程度对粮食中镉含量的影响研究

章月莹 李 琛(37)

充氮储藏对大豆老化劣变影响的研究

付家榕 袁 建(40)

粮仓机械与仓房建设

旧粮仓综合改造提升储粮功能研究

于文江(45)

问题探讨

粮食还原糖回收率测定方法的首次探讨

岳 寰 王振利 石恒等(48)

提取过程对玉米脂肪酸值影响的探讨

田 笑 冀圣江 李明奇(53)

中国科技核心期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》期刊

中国科技论文统计源期刊

《中国科学引文数据库》来源期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中国期刊网》全文收录期刊

《中国学术期刊》(光盘版)全文收录期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

广告索引

封面:牧羊仓储

封二:酒泉奥凯种子机械股份有限公司

封三:广汉市蜀汉粮油机械有限公司

封底:广州市维通工业气体技术有限公司

彩1:山东长江粮机集团公司

彩2:扬中灵平风机制造有限公司

彩3:上海青浦绿洲检测仪器有限公司

彩4、彩5:拜耳公司

彩6、彩7:成都比斯特科技有限责任公司

彩8、彩9:江苏正昌集团

彩10:成都市金谷仓储有限公司

彩11:北京东孚久恒仪器技术有限公司

黑白广告:上海东方衡器有限公司

订 阅 本 刊

全年订阅,您可以通过银行或邮局将书款汇至《粮食储藏》杂志社,同时将征订回执传至(028)87662192。

银行汇款

开户银行:工行成都青羊工业园区支行

帐号:4402298419100007956

收款单位:成都施特威科技发展公司

邮局汇款

地址:四川省成都市青羊区广富路239号N区32栋

邮编:610091

收款单位:《粮食储藏》杂志社

GRAIN STORAGE

Vol. 43. No. 1

Feb. 25(2014)

Main Contents

- Research on Stored Grain Pest Detection and Recognition Technology Lu Jing *et al*(9)
Study with the Effect of Short-Wave Ultraviolet
Radiation on Inhibiting Mold for High Moisture Paddy Wan Zhongming *et al*(17)
Research on Protection Enzyme Activities Change of
Different Instars Maize Weevil Irradiated by Electron Beam Wang Jinglei *et al*(20)
The Experimental Research on Compressive Properties of Rice.....Yan Xiaojie *et al*(25)
Site Experimental Research on Correlation between
Average Density and Loading Height of Bulk Grain Wang Lumin *et al*(28)
Study on the Different Power Fan Ventilation
Experiment in The Silo..... Huang Zhibin *et al*(32)
The Effect of Natural Antioxidant Compound
on Prolonging the Shelf Life of Reserve Peanut Oil Zhu Qisi *et al*(36)
Research on the Influence of
Different Processing Degree on the Cadmium of GrainZhang Yueying *et al*(39)
Study on The Effect of Controlled Atmosphere
Storage With N₂ on Aging and Deterioration of Soybean Fu Jiarong *et al*(44)
Research on Raise the Storage Function
of Old Warehouse by Comprehensive Rebuild Yu Wenjiang(47)

Sponsored by Chengdu Grain Storage Research Institute State Administration of Grain Reserves

Storage Branch of Chinese Cereals and Oil Association

Chief Editor Guo Daolin

Vice Chief Editor Tao Cheng

Edited & Published by Editorial Department of GRAIN STORAGE

(No.1 Chengfei Street Chengdu

Sichuan People's Republic of China)

Tel (028)87664375 Post Code 610031

Fax (028)87662192



广州市维通工业气体技术有限公司

GUANGZHOU WEITON INDUSTRY GASES TECHNOLOGY CO.,LTD

www.weiton.com

科技领跑 节能先锋

绿色储粮专用制氮系统

Green Grain Storage
Dedicated Nitrogen System

系统特点

- 最节能的系统倡导者
- 广泛的工程案例
- 理想可靠的使用效果
- 高品质的系统配置
- 全智能控制
- 三款机型可选

★ 标准型 ★ 智能型 ★ 移动型



中储粮系统客户分布:

北京分公司、上海分公司、安徽分公司、成都分公司、河南分公司
湖北分公司、云南分公司、江西分公司、浙江分公司、广西分公司
江苏分公司、广州分公司、福建分公司、贵州分公司、兰州分公司
湖南分公司、内蒙古分公司

公司总部

地址: 广东省广州市番禺区

南村镇坑头工业区西线路15号

电话: 020-84568851/2/3/4

传真: 020-84568850

邮编: 511442

E-mail: weiton@weiton.com