第一图书网, tushu007.com

<<粮食储运安全与技术管理>>

图书基本信息

书名：<<粮食储运安全与技术管理>>

13位ISBN编号：9787502567897

10位ISBN编号：7502567895

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王若兰主

页数：296

字数：363000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书共分为八章，全书系统论述了粮食在储运过程中的安全技术。
并分章节比较详细地介绍了粮食的物理、生理、生态及储藏等特性；目前我国常用的粮食仓库的类型特点和围护结构及组成形式；粮食储运过程中重要害虫的生物学特性及防治技术和措施；与粮食储运安全相关的主要微生物类群、活动的一般规律和粮食储运防霉技术；目前在粮食储运中常用的干燥、通风、气调和温控等技术；粮食储运中的检测技术，包括温度、水分、湿度、气体成分、害虫、粮食质量及品质等方面的检测技术；粮食运输的方式、粮食运输管理及粮食物流系统；粮食储运中的直接安全隐患、安全管理与预防、防护措施。
　本书是从事粮食、食品储运技术人员的专业用书，并可作为高等院校食品科学与工程专业师生的教学参考书，也可作为粮食、物流、农业、工商管理等专业方向大、中专院校师生的参考书，以及相关专业科技及管理人员的重要参考用书。

<<粮食储运安全与技术管理>>

书籍目录

第一章 粮食特性 第一节 粮食的物理特性　一、粮堆的散落性　二、粮食的自动分级　三、粮食的孔隙度　四、粮食的热特性　五、粮食的吸附性和吸湿性 第二节 粮食的生理特性　一、粮食呼吸作用　二、粮食的生活力和休眠　三、粮食的后熟作用　四、粮食的发芽率和寿命 第三节 粮食储藏生态特性　一、生态系统　二、三温和三湿　三、粮堆发热　四、粮食储藏中的结露 第四节 粮食的储藏特性第二章 粮食储藏的仓型与围护结构 第一节 粮食储藏的常见仓型　一、不同储粮生态地域适宜仓型　二、我国的主要仓型及特点 第二节 粮仓的围护结构　一、储粮围护结构的类型及组成　二、各种围护结构的特点及技术参数第三章 储粮害虫防治技术 第一节 重要储粮害虫及其生物学　一、危险性害虫　二、蛀食性害虫　三、其他重要害虫 第二节 储粮害虫的预防措施　一、改变储粮环境清除害虫感染源　二、利用杀虫剂清除空仓和器材中的害虫 第三节 储粮害虫的非化学防治　一、温控防治技术　二、气调防治技术　三、电离辐射防治技术　四、生物防治技术 第四节 储粮害虫的化学防治　一、储粮保护剂及应用技术　二、储粮熏蒸剂及应用技术第四章 粮食储运的防霉技术 第一节 粮食储运安全相关的主要微生物类群　一、曲霉类霉菌　二、青霉类霉菌　三、其他霉菌 第二节 粮食微生物活动的一般规律　一、粮食储运期间霉菌含量变化的一般规律　二、储粮霉变发生的一般规律　三、主要粮食品种的微生物学特点　四、微生物对储粮品质的影响 第三节 粮食储运防霉技术　一、粮食储运防霉需要重点关注的因素　二、粮食防霉的早期预测　三、常用的粮食储运防霉技术第五章 粮食安全储藏技术 第一节 粮食干燥技术　一、粮食干燥的意义　二、国内外粮食干燥机现状　三、粮食的湿(热)物理性质　四、湿气体的基本知识　五、湿气体的?I-d?图　六、粮食干燥机理　……第六章 储粮安全检测技术第七章 粮食运输安全与管理技术第八章 储粮安全生产主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com