第一图书网, tushu007.com

<<食品机械与设备>>

图书基本信息

书名：<<食品机械与设备>>

13位ISBN编号：9787109088139

10位ISBN编号：7109088138

出版时间：2004-1

出版时间：中国农业出版社

作者：马海乐

页数：376

字数：584000

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

本教材的编写在经典内容与高新技术进展的结合方面进行了大胆的尝试，除了突出介绍食品工业生产中常用食品机械与设备外，尽可能反映了近年来食品加工装备行业涌现出的新成果、新产品，例如高新分离技术装备、超微粉碎设备、超高压设备、无损快速检测设备等。
本书在绪论中详细介绍了我国食品机械工业的发展现状与趋势。
全书对食品输送、清理与分选、粉碎、分离、混合、浓缩、干燥、杀菌、熟化、冷冻、包装等单元操作的机械与设备进行了详细的介绍。
本教材通过第二章典型食品生产线的介绍，让初学者对各单元操作机械与设备的用途有了直观了解。
本教材可供高等院校食品科学与工程专业师生、有关研究人员和工程技术人员参考。

<<食品机械与设备>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 食品机械的分类 第二节 我国食品机械工业　一、我国食品机械工业的发展现状　二、我国食品机械工业与国外先进技术水平的差距 第三节 我国食品工业与食品机械制造业的未来　一、今后一个时期，我国食品机械工业的发展重点　二、食品加工业中高新技术配套装备的研究第二章 典型食品生产线 第一节 果蔬加工生产线　一、浓缩苹果汁生产线　二、鲜榨苹果汁生产线　三、果蔬脆片生产线 第二节 牛奶加工生产线　一、巴氏消毒奶生产线　二、冰淇淋生产线　三、脱脂奶粉生产线 第三节 方便食品生产线　一、方便面生产线　二、方便粥生产线　三、面包生产线 第四节 天然资源有效成分提取生产线第三章 食品输送机械与设备 第一节 液态食品输送机械　一、离心泵　二、螺杆泵　三、齿轮泵　四、真空吸料装置 第二节 固体物料输送机械　一、带式输送机　二、斗式提升机　三、螺旋输送机　四、气力输送装置第四章 食品清理和分选机械与设备 第一节 食品原料的清理机械　一、食品原料清理机械的分类　二、常用食品原料的清理机械 第二节 振动分选机械　一、振动分选机械的基本知识　二、筛面的种类和结构　三、筛面的运动方式　四、筛面的传动方式　五、摆动筛　六、滚筒分级筛 第三节 形状分级机械与设备　一、三滚筒式分级机　二、颗粒形状分级设备　三、带式分级机 第四节 光电分选分级机械与设备　一、基本原理　二、色选机　三、内部品质光电检测 第五节 其他分选技术与设备　一、螺旋精选器　二、重量分级机　三、计算机图像处理技术与设备　四、人工嗅觉检测系统第五章 食品粉碎机械与设备第六章 食品分离机械与设备第七章 食品混合机械与设备第八章 食品浓缩机械与设备第九章 食品干燥机械与设备第十章 食品杀菌机械与设备第十一章 食品熟化机械与设备第十二章 食品速冻机械与设备第十三章 食品包装机械与设备主要参考文献

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