

<<简明粮食干燥教程>>

图书基本信息

书名：<<简明粮食干燥教程>>

13位ISBN编号：9787504718105

10位ISBN编号：7504718106

出版时间：2002-5

出版时间：中国物资出版社

作者：赵思孟

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>

<<简明粮食干燥教程>>

内容概要

《简明粮食干燥教程》内容包括：粮堆与粮粒特性、传热、湿空气的组成及其性质、湿空气的I-d图及其应用、粮食干燥基本原理、热源及热风系统、粮食干燥方法及粮食烘干机、粮食干燥过程控制和测量仪表及操作使用、粮食干燥工艺等。

<<简明粮食干燥教程>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 粮食干燥的重要性 第二节 粮食干燥技术发展简介一第二章 粮堆与粮粒特性 第一节 粮食籽粒结构及其化学成分 第二节 粮食水分表示方法 第三节 粮食的物理性质 第四节 粮食的热物理性质 第五节 粮层阻力第三章 传热 第一节 传导传热计算 第二节 对流传热计算 第三节 辐射传热计算 第四节 综合传热计算第四章 湿空气的组成及其性质 第一节 湿空气的压力 第二节 湿空气的绝对湿度和相对湿度 第三节 湿空气的湿含量 第四节 湿空气的密度 第五节 湿空气的比容 第六节 湿空气的焓第五章 湿空气的I-d图及其应用 第一节 I-d图的结构和绘制 第二节 I-d图的应用 第三节 焓湿图(I-d)图简介第六章 粮食干燥基本原理 第一节 水分与物料的结合形式 第二节 粮食与周围空气的相互作用 第三节 粮食中不同水分与干燥过程的关系 第四节 干燥特性曲线与干燥时间 第五节 粮食干燥特性曲线第七章 热源及热风系统 第一节 固体燃料及其燃烧设备 第二节 液体燃料和气体燃料的燃烧设备 第三节 电加热设备 第四节 粮食烘干机的炉气输送系统第八章 粮食干燥方法及粮食烘干机 第一节 粮食干燥方法的分类 第二节 粮食烘干机的分类 第三节 低温慢速通风干燥机 第四节 高温快速粮食干燥机 第五节 粮食干燥新技术第九章 粮食干燥过程控制和测量仪表及操作使用 第一节 干燥过程控制 第二节 测量仪表 第三节 烘干机的操作 第四节 节能措施第十章 粮食干燥工艺 第一节 各种粮食的干燥条件 第二节 典型的粮食干燥工艺附录 参考文献

<<简明粮食干燥教程>>

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>