

<<太阳能干燥技术>>

图书基本信息

书名：<<太阳能干燥技术>>

13位ISBN编号：9787502595319

10位ISBN编号：7502595317

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：张璧光

页数：185

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>

<<太阳能干燥技术>>

内容概要

本书首次较全面、系统地介绍了太阳能干燥基础知识和各种物料的太阳能干燥技术，特点是内容丰富、实用和面向基层。

全书介绍了谷物、蔬菜、水果、木材、中药材、茶叶、污泥、鱼类、牧草及皮毛等近30种物料的太阳能干燥技术和近百种太阳能干燥装置，其中有些还附有干燥工艺。

太阳能基础知识部分尽量简化高深的理论叙述，文字通俗易懂，用举例的方式说明一些基本理论和图表的应用。

本书可作为干燥界，特别是太阳能干燥从业人员的常备资料和技术工人的培训教材，也可供相关大专院校师生及科研院所的研究人员作参考资料。

<<太阳能干燥技术>>

书籍目录

第1章 概论1.1 我国的能源与环境状况及用能对策1.2 太阳能来源与太阳常数1.3 我国的太阳能资源及特点1.4 太阳能干燥装置分类1.5 太阳能干燥技术的应用概况与发展前景参考文献第2章 太阳能干燥的基础知识2.1 干燥介质的性质2.2 湿物料的性质2.3 传热学基础知识2.4 物料的干燥过程2.5 太阳能干燥装置的热平衡与热效率参考文献第3章 太阳能集热器及供热系统3.1 太阳能空气集热器分类3.2 太阳能空气集热器的结构及常用材料3.3 空气集热器的连接方式与布置3.4 太阳能供热系统参考文献第4章 谷物及农副产品太阳能干燥4.1 太阳能谷物干燥4.2 谷物的太阳能贮存干燥4.3 太阳能干燥蔬菜4.4 太阳能干燥水果参考文献第5章 木材太阳能干燥5.1 木材太阳能干燥工艺5.2 温室型与半温室型太阳能干燥5.3 集热器型太阳能干燥5.4 储热型太阳能干燥5.5 太阳能与木废料能源或蒸汽的联合干燥5.6 太阳能与热泵除湿机联合干燥参考文献第6章 中草药、茶叶等其他物料的太阳能干燥6.1 中草药太阳能干燥6.2 茶叶太阳能干燥6.3 花朵太阳能干燥6.4 污泥太阳能干燥6.5 鱼的太阳能干燥6.6 腊肠的太阳能干燥6.7 硫酸锰的太阳能干燥6.8 油棕榈叶的太阳能干燥6.9 皮毛制品的太阳能干燥6.10 “唐三彩”的太阳能干燥6.11 牧草的太阳能干燥6.12 其他物料太阳能干燥参考文献附录1 湿空气热力学性质表附录2 干燥介质湿度表

<<太阳能干燥技术>>

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>