第一图书网, tushu007.com

<<先进干燥技术>>

图书基本信息

书名：<<先进干燥技术>>

13位ISBN编号：9787502574031

10位ISBN编号：7502574034

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：T.库德

页数：283

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

第一图书网, tushu007.com

<<先进干燥技术>>

内容概要

《先进干燥技术》介绍了热力去湿、干燥和脱水方面的最新进展，着重介绍在工农业应用中新近出现的设备、革新技术和有成本效益的策略。

《先进干燥技术》提供了对新型和先进的干燥系统分类和选择的标准，对新技术（如改型流化床、过热蒸汽干燥和对撞流干燥）与常规干燥技术进行了比较。

出于对能源危机、环境影响以及消费者对提高产品质量要求的考虑，《先进干燥技术》主要论述如下内容：对于各种类型的产品，新出现的干燥技术；组合和多级干燥系统；低能耗和低环境影响的过热蒸汽干燥；通过技术推动和市场牵引而发展起来的当代干燥方法；选择干燥器的指导方针；工业干燥器的前后操作等。

《先进干燥技术》由干燥领域国际知名的两位专家编著，是化工、机械、农业、食品等领域的科研人员、工程技术人员、研究开发的管理人员，以及该学科领域高年级本科生、研究生的一本权威性参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Tadeusz Kudra：加拿大CANMET能源技术中心的高级研究科学家，加拿大麦吉尔大学的兼职教授，拉瓦勒大学的副教授。
他已发表200多篇学术论文、学术著作及书的章节，如《干燥：原理、应用和设计》和《生物材料的热加工》。
他拥有12项专利和许多奖项，其中包括“对干燥技术的杰出职业贡献奖”和“干燥基础成果向实践转化的优秀奖”。
他是中国天津科技大学和俄罗斯坦坡夫技术大学的荣誉教授，也是许多干燥领域国际团体的成员。
Kudra博士在波兰罗兹工业大学获理学硕士和博士学位。

第一图书网, tushu007.com

<<先进干燥技术>>

书籍目录

第一篇 概述：传统干燥与新型干燥的概念第1章 先进干燥技术的要求第2章 分类及选型规则：常规及新型技术第3章 干燥技术的革新和趋势第二篇 精选的几种先进干燥技术第4章 在惰性粒子上干燥第5章 对撞流干燥第6章 脉动流化床干燥第7章 过热蒸汽干燥第8章 无空气干燥第9章 流动床干燥第10章 冲击波干燥第11章 真空射流干燥系统第12章 接触吸附干燥第13章 声波干燥第14章 脉冲燃烧干燥第15章 热泵干燥第三篇 一些精选的干燥和脱水技术第16章 卡沃尔?格林菲尔德过程第17章 等离子体焰炬干燥第18章 置换干燥第19章 蒸气干燥第20章 冰浆液干燥第21章 常压冷冻干燥第四篇 混合式干燥技术第22章 应用50Ω技术的无线电频率干燥第23章 高频辅助式热泵干燥第24章 高频真空干燥第25章 微波-对流干燥第26章 微波-真空干燥第27章 滤层干燥第28章 喷雾-流化床?振动流化床干燥第29章 过滤与干燥联合操作第30章 其他混合式干燥技术第五篇 其他技术第31章 特殊干燥技术符号参考文献英汉关键词对照

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