

<<颗粒物后处理技术概论>>

图书基本信息

书名：<<颗粒物后处理技术概论>>

13位ISBN编号：9787502551629

10位ISBN编号：750255162X

出版时间：2004-3

出版时间：化学工业出版社

作者：杨继红等

页数：193

字数：249000

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>

<<颗粒物后处理技术概论>>

内容概要

本书共六章。

重点介绍精细化工和生物化工颗粒物产品后处理技术，主要包括干燥、过滤、粉碎、混合及输送等后处理过程的基本原理、工艺计算、常见设备的结构、工作原理以及颗粒物的一般属性。

并对纳米科学的兴起、发展，纳米颗粒的特殊性质，纳米颗粒的制备、处理及纳米材料应用等也做了介绍。

本书对于普通颗粒物的一般后处理过程到超细颗粒的制备、处理有一个连贯、系统的介绍，有利于非材料专业的学生（特别是化学、应化、制药、生物技术和生物工程等专业）扩大有关物料的系统知识，有利于了解其他学科的交叉应用和发展。

本书为高等学校理科非材料专业本科生或研究生教材，也可供科研工作者和化学工程、生物技术及制药等专业技术人员参考。

<<颗粒物后处理技术概论>>

书籍目录

第一章 绪论 一、颗粒物后处理过程的基本知识 二、颗粒物的性质 习题与思考题 第二章 干燥 一、干燥的基本原理 二、干燥中的试验技术和测量方法 三、干燥过程的基本计算 四、干燥方法和干燥器 五、生物物料的干燥 习题与思考题 第三章 过滤 一、液固过滤分离的基本概念 二、过滤装置 三、超滤膜过滤 四、气固过滤分离 五、深床过滤 习题与思考题 第四章 粉碎 一、粉碎的基础知识 二、基本粉碎工艺过程及其计算 三、粉碎的能量消耗 四、粉碎设备 五、筛分设备 六、粉碎机械力化学和粉碎助剂 习题与思考题 第五章 混合与输送 一、混合目的和混合操作 二、粉体混合设备 三、机械输送和带式输送机 四、气力输送 习题与思考题 第六章 纳米科学和纳米颗粒 一、纳米科学及其发展简介 二、纳米颗粒的特征性质 三、纳米颗粒的制备 四、纳米颗粒及纳米材料应用 习题与思考题 附录 参考文献

<<颗粒物后处理技术概论>>

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>