

<<微纳米粉体后处理技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<微纳米粉体后处理技术及应用>>

13位ISBN编号：9787118040968

10位ISBN编号：7118040967

出版时间：2005-9

出版时间：国防工业出版社

作者：李凤生 等

页数：422

字数：517000

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>

## <<微纳米粉体后处理技术及应用>>

### 内容概要

本书较全面系统地介绍了微纳米粉体后处理技术的基本理论及应用概况，主要包括微纳米粉体的分散处理技术、纯化处理技术、分级处理技术、表面改性处理技术、复合处理技术、胶囊化处理技术及表面处理技术等的基本原理、工艺及方法，以及这些技术在军民各领域的应用。

本书可供从事纳米、微米粉体后处理技术基础理论研究的人员参考，也可供从事粉体制备、应用及后处理技术的工程技术人员参考，还可作为大、中专及高等院校相关专业学生及研究生的教学参考书。

## <<微纳米粉体后处理技术及应用>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 微纳米粉体的基本特性及在国民经济与国防中的作用和意义 第二节 微纳米粉体后处理的目的、意义及重要性 第三节 微纳米粉体后处理的主要任务与技术途径及处理方法分类 第四节 微纳米粉体后处理效果的评价 参考文献第二章 微纳米粉体的分散处理 第一节 微纳米粉体分散处理的目的及意义 第二节 微纳米粉体分散处理的基本原理及技术途径 第三节 微纳米粉体的物理分散处理 第四节 微纳米粉体的化学分散处理 参考文献第三章 微纳米粉体的纯化处理 第一节 微纳米粉体纯化的目的与意义 第二节 微纳米粉体的化学法纯化处理 第三节 微纳米粉体的物理法纯化处理 第四节 典型微纳米粉体的纯化处理 参考文献第四章 微纳米粉体的分级处理 第一节 微纳米粉体分级的概念、目的、意义及分类 第二节 微纳米粉体分级处理原理 第三节 微纳米粉体分级处理及设备 参考文献第五章 微纳米粉体的表面改性处理 第一节 微纳米粉体表面改性处理的目的、意义及内容 第二节 微同乡会米粉体表面改性处理方法 第三节 微纳米粉体改性处理用改性剂的发展趋势 参考文献第六章 微纳米粉体的复合处理 第一节 微纳米粉体复合处理的目的与意义及主要技术途径概述 第二节 机械混合法制备微纳米复合材料 第三节 机械化学法制备微纳米复合材料 第四节 化学法制备微纳米复合材料 第五节 物理法制备微纳米复合材料 参考文献第七章 微纳米粉体胶囊化处理 第一节 微纳米粉体胶囊化处理的目的是意义 第二节 微纳米粉体胶囊化处理的方法与工艺及设备 第三节 微纳米粉体胶囊化处理在各领域的应用与评价 参考文献第八章 微纳米粉体的表现处理 第一节 微纳米粉体的形状处理 第二节 微纳米粉体的表面颜色处理 第三节 微纳米粉体的其他表现处理参考文献

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>