

<<固体物料分选学>>

图书基本信息

书名：<<固体物料分选学>>

13位ISBN编号：9787502446345

10位ISBN编号：7502446346

出版时间：2009-9

出版时间：魏德州 冶金工业出版社 (2009-09出版)

作者：魏德州

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>

## <<固体物料分选学>>

### 前言

《固体物料分选学》一书于2000年出版以来，受到了矿物加工领域的关注，被多所大专院校选作矿物加工工程专业本科生的专业课教材和研究生入学考试的参考书。

随着矿物加工及相关技术领域的不断发展，涌现出的新科研成果使固体物料分选过程的理论、工艺和设备逐渐丰富和完善。

基于这一客观实际，参考第1版读者的修改意见和建议，我们在第1版书稿的基础上，对内容进行了全面的修订，以体现科学技术的发展、满足矿物加工及相关技术领域教育教学、科学研究和生产实践的需要。

参加本书修订工作的有魏德洲（绪论、第1篇和第4篇）、高淑玲（第3篇和第6篇）、刘文刚（第2篇和第5篇），代淑娟、贾春云、韩聪、柳青、崔宝玉、杨海龙、孟娜、王玉娟、周南、曹亮、梁广泉等参加了资料收集和文字输入工作，魏德洲担任主编，对全书作了统一整理和修改。

由于编者水平有限，书中难免存在缺点和错误，恳切希望读者批评指正。

《固体物料分选学》这次修订出版工作纳入了东北大学“十一五”教材建设规划，学校在编写工作和出版经费方面给予了大力支持和帮助；修订工作还得到了东北大学资源与土木工程学院、特别是矿物工程研究所相关领导和老师们的支持和帮助，在此一并致以诚挚的谢意。

## <<固体物料分选学>>

### 内容概要

《固体物料分选学(第2版)》客观而系统地介绍了固体物料分选的基本概念、基本原理、主要设备和常见分选工艺,并力求涵盖所有固体物料的分选。

全书共分为六篇:选前准备、磁选和电选、重选、浮选、其他分选方法、分选工艺及辅助作业,旨在使固体物料分选过程所涉及的概念、理论、设备和工艺成为统一的有机整体。

《固体物料分选学(第2版)》可作为矿物加工工程专业本科生的专业课教材也可作为从事选矿领域科学研究、技术开发和工程设计的技术人员的工具书,还可作为能源、冶金、化工、环境、建筑、农业等部门从事与固体物料分选有关的工程技术人员的参考书。

<<固体物料分选学>>

书籍目录

## <<固体物料分选学>>

### 章节摘录

插图：第1篇选前准备1碎散物料的粒度组成及分析选前准备是对固体物料进行有效分选的首要前提。一方面，是因为每种分选方法都是利用物料中不同组分之间的某些物理和化学性质的差异进行的，所以，物料给入分选作业之前，必须使其中的不同组分彼此解离开；另一方面，是由于任何一种分选方法都有其适宜的给料粒度，而待分选的材料粒度又往往比较大，例如矿山开采出来的矿石，最大块粒度一般都在数百毫米以上。

因此，在分选作业之前，必须设置破碎和磨矿作业，以准备出欲回收组分充分解离、粒度符合要求的入选物料。

1碎散物料的粒度组成及分析选前准备所包括的破碎、筛分和磨矿、分级等作业，处理的都是碎散物料，给料和产物的粒度组成情况是评价这些作业工作情况的一项重要技术指标。

为了准确而客观地评价它们的作业效果，规范碎散物料粒度组成的表示方法和分析方法是非常必要的。

#### 1.1 粒度组成及粒度分析 1.1.1 粒度及其表示方法

<<固体物料分选学>>

编辑推荐

《固体物料分选学(第2版)》：高等学校规划教材

<<固体物料分选学>>

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>