

<<矿物加工颗粒学>>

图书基本信息

书名：<<矿物加工颗粒学>>

13位ISBN编号：9787810402644

10位ISBN编号：7810402641

出版时间：1995-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：曾凡，胡永平

页数：626

字数：793000

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>

<<矿物加工颗粒学>>

内容概要

本书是全面、系统介绍矿物加工领域理论与应用研究新进展情况的专著。

全书共20章，第1-11章为基础篇，论述颗粒及其集合体在几何特征、堆积、物理、界面化学、机械力化学、流体力学、流态化和粉尘爆炸等方面的性质及变化规律；第12-20章为应用篇，总结和介绍矿物加工方面的新技术、新理论、新设备，包括细粒、微细粒矿物和物料的制备、分选、分离与回收利用，高浓度水煤浆及超纯煤的制备，流化床干法选煤，矿物表面处理与改性，纳米材料的制备与应用等。

本书可供从事颗粒或粉粒体技术及矿物深加工技术工作的研究、生产、设计人员参考，也可作为上述专业高等教育的教学参考书。

<<矿物加工颗粒学>>

书籍目录

修订版序 修订版前言 第一版序 第二版前言 基础篇 1 绪论 2 颗粒几何特征 3 颗粒测量 4 颗粒堆积 5 颗粒物理 6 颗粒的界面化学 7 颗粒的机械力化学 8 颗粒力学 9 颗粒与流体混合物的流动 10 颗粒的流态化 11 粉尘爆炸特性应用篇 12 超细粉碎设备及工艺 13 磁选新技术在细粒物料分离中的应用 14 微细粒难选矿物及物料的分离技术 15 超纯煤的制备工艺 16 流态化分离技术 17 高浓度水煤浆的制备 18 颗粒物料的脱水——固液分离技术 19 矿物表面改性 20 纳米材料的制备与应用 参考文献

<<矿物加工颗粒学>>

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>