

粉体科学与工程基础



[粉体科学与工程基础 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787030251121

《粉体科学与工程基础》以材料类专业的本科生和研究生为对象，系统地介绍了粉体科

学与工程的基础知识和基本理论，包括颗粒的几何特性与表征，密集态粉体的堆积结构和力学与流变特性的分析，离散态颗粒在流体中的运动规律和沉降速度计算，并对粉体的一些特殊物理现象和表面物理化学性质及机械力化学效应进行了机理性分析，使学生能根据材料的性能和设计要求，从粉体科学与技术的角度，对颗粒的性状进行表征与控制，对粉体的行为进行规律性分析，为进一步学习“粉体过程工程”、“粉体表面改性”及“超微粉体与制备”等课程内容奠定必要的基础。

《粉体科学与工程基础》亦可作为其他与粉体科学技术相关专业的本科生或研究生教材使用，还可供相关专业的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[粉体科学与工程基础 下载链接1](#)

标签

评论

由该书著者叶菁老师亲自授课。感谢老师近半年的教学，考试的时候更是感受到老师生怕考得过难的苦心。用到了不少胶体化学、物理化学、流体力学等学科知识，结合老师给的习题和重点来看，对粉体学科的基础学习还是相对轻松的。

[粉体科学与工程基础 下载链接1](#)

书评

[粉体科学与工程基础 下载链接1](#)