

《水筛理论及应用》

图书基本信息

书名：《水筛理论及应用》

13位ISBN编号：9787502421861

10位ISBN编号：7502421866

出版时间：1998-05

出版社：冶金工业出版社

作者：文书明

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

内容提要

本书从水力学、两相流等角度较为深入地论述了水筛理论，并在介绍国内外水筛设备及应用的基础上，较详细地总结了多年来水筛设备方面的研究成果。全书包括绪论、水筛理论基础、水筛基本原理、水筛的影响因素、重力场中的水筛、复合力场中的水筛等。

本书可供从事碎散物料筛分研究、生产的工程技术人员阅读，亦可供大中专院校的有关师生参考。

书籍目录

目录

第一章 绪论

第一节 基本概念

第二节 粒度表示及分析方法

第三节 粒度特性

第二章 水筛理论基础

第一节 颗粒在水中的自由沉降

第二节 颗粒在粒群中的干涉沉降

第三节 物料分层的位能

第四节 干式物料的松散分层

第五节 粒群在上升水流中的松散分层

第三章 水筛基本原理

第一节 水筛过程

第二节 筛面上水流的运动规律

第三节 水筛概率及筛分效率

第四节 水筛动力学

第五节 颗粒在倾斜筛面上的水流中的松散分层

第六节 粒群在周期性上升下降水流中的松散分层

第四章 水筛的影响因素

第一节 筛分物料性质的影响

第二节 水流特性的影响

第三节 筛面运动形式的影响

第四节 作用力的影响

第五节 筛面种类及筛分机操作参数的影响

第五章 重力场中的水筛

第一节 概述

第二节 UHG型水下振动筛

第三节 WSM型斜面水筛

第四节 螺旋管筛分分级机

第六章 复合力场中的水筛

第一节 立式圆筒水筛

第二节 同步离心水筛

第三节 旋流筛

《水筛理论及应用》

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:www.tushu111.com