

<<选煤基本知识>>

图书基本信息

书名：<<选煤基本知识>>

13位ISBN编号：9787502041205

10位ISBN编号：7502041206

出版时间：2012-11

出版时间：吴式瑜、岳胜云 煤炭工业出版社 (2012-11出版)

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>

<<选煤基本知识>>

内容概要

《选煤基本知识(第4版)》编著者吴式瑜、岳胜云。

《选煤基本知识(第4版)》内容提要：本书系统而全面地阐述了现代选煤厂的主要作业和辅助作业的基本原理，主要的选煤方法，常用机械设备的构造、性能、操作和维护及其工作效果的评定，介绍选煤工艺流程和技术检查及主要的技术经济指标。

书中主要采用国内选煤厂生产实践的资料，对国外某些新技术也作了简单介绍。

本书文字及内容力求通俗易懂，以便作为选煤厂工人的培训教材，也可供煤炭企业、选煤厂基层管理干部学习和参考。

也可作为煤炭中等、高等院校煤炭加工利用专业学生参考书。

<<选煤基本知识>>

书籍目录

第一章 绪言 第一节 煤的形成、性质、分类和用途 第二节 选煤、选煤厂及选煤工艺流程 第二章 筛分 第一节 概述 第二节 筛分机 第三节 筛分机工作效果和影响因素 第四节 筛分机的使用和维护 第三章 破碎 第一节 概述 第二节 破碎机 第三节 破碎机工作效果和影响因素 第四节 破碎机的使用和维护 第四章 跳汰选煤 第一节 概述 第二节 跳汰选煤原理 第三节 跳汰机 第四节 跳汰机分选效果的评定 第五节 影响跳汰机分选效果的因素 第五章 重介质选煤 第一节 概述 第二节 重介质选煤原理 第三节 重悬浮液 第四节 重介质分选机 第五节 重介质旋流器 第六节 悬浮液回收净化 第七节 重介质选煤工艺流程 第八节 悬浮液密度控制 第九节 影响分选效果的主要因素 第六章 浮游选煤 第一节 概述 第二节 浮游选煤原理 第三节 浮选药剂及其作用 第四节 矿浆准备器械 第五节 浮选机 第六节 浮选效果的评定 第七节 影响浮选效果的因素 第七章 其他选煤方法 第一节 摇床选煤 第二节 水介质旋流器选煤 第三节 斜槽选煤 第四节 螺旋槽选煤 第五节 复合式干法选煤 第八章 脱水和干燥 第一节 概述 第二节 筛分脱水 第三节 离心脱水 第四节 过滤脱水 第五节 压滤脱水 第六节 干燥 第九章 煤泥水处理 第一节 概述 第二节 水力分级 第三节 浓缩澄清 第四节 煤泥絮凝 第五节 煤泥水系统 第十章 选煤厂辅助设备 第一节 胶带输送机 第二节 斗式提升机 第三节 刮板输送机 第四节 给料机 第五节 离心式水泵和渣浆泵 第六节 离心式鼓风机 第七节 水环式真空泵及压风机 第十一章 技术检查 第一节 煤样的采取和缩制 第二节 筛分试验和浮沉试验 第三节 可选性曲线和分配曲线 第四节 选煤厂技术检查 第五节 原煤及产品的数量检查

<<选煤基本知识>>

编辑推荐

《选煤基本知识(第4版)》编著者吴式瑜、岳胜云。

《选煤基本知识》介绍了现代选煤厂的主要作业和辅助作业的基本原理，主要的选煤方法，常用的机械设备的构造、性能、操作和维护及其工作效能的评定，介绍选煤厂工艺流程和技术检查及主要的技术经济指标。

本书文字及内容力求通俗易懂，以便作为选煤厂工人的培训教材，也可供煤炭企业、选煤厂基层管理干部学习和参考。

<<选煤基本知识>>

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>