

<<选煤工艺设计与管理>>

图书基本信息

书名：<<选煤工艺设计与管理>>

13位ISBN编号：9787811073355

10位ISBN编号：7811073358

出版时间：2006-5

出版时间：中国矿业大学

作者：匡亚莉 编

页数：369

字数：593000

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>

## <<选煤工艺设计与管理>>

### 内容概要

《选煤工艺设计与管理》是普通高等教育“十五”国家级规划教材、2005年江苏省高等学校重点立项建设精品教材。

本教材编写内容包括设计篇和管理篇两部分。

教材中收集了大量的工程设计的实际资料和企业管理的实际数据。

为了方便教学，还配有相应的多媒体光盘。

在光盘教材中，除附有教材重点内容的计算示例、图纸实例外，还展示了计算机辅助设计软件、选煤厂信息管理系统等本专业专用软件。

设计篇中系统阐述了选煤厂设计的主要内容，包括设计用基础资料的整理，选煤方法的选择与方案比较，选煤工艺流程制定与计算，选煤厂工艺设备选型与计算，选煤厂总平面布置和主要工艺车间的工艺布置，选煤厂设计的技术经济。

同时还简要介绍了工程项目的基本建设程序和选煤厂设计用到的土建、管道等相关专业知识。

## &lt;&lt;选煤工艺设计与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 设计的基本原则和依据 第一节 全国选煤厂概况 第二节 选煤厂设计的基本原则 第三节 选煤厂的类型和厂型 第四节 用户对煤炭质量的要求 第二章 基本建设程序 第一节 概述 第二节 可行性研究与厂址选择 第三节 工程招标与投标 第四节 初步设计与施工图设计 第五节 环境影响评价与后评价 第三章 工艺流程设计 第一节 煤质资料分析 第二节 选煤方法的确定 第三节 方案的技术经济比较 第四节 工艺流程结构设计 第五节 共伴生矿物的回收 第六节 煤质资料的综合 第四章 工艺流程的计算 第一节 工艺流程计算的目的、依据和原则 第二节 准备作业的计算 第三节 分选作业的计算 第四节 选后产品和煤泥水处理作业的计算 第五节 水量流程的计算 第六节 介质流程的计算 第七节 选煤最终产品平衡表的编制 第五章 工艺设备的选型与计算 第一节 工艺设备选型与计算的原则和规定 第二节 筛分设备的选型与计算 第三节 破碎设备的选型与计算 第四节 分选设备的选型与计算 第五节 介质系统设备的选型与计算 第六节 末煤及煤泥水设备的选型与计算 第七节 水力分级和浓缩设备的选型与计算 第八节 干燥设备的选型与计算 第九节 辅助设备的选型与计算 第六章 工业场地总平面设计 第一节 总平面设计的原则和内容 第二节 工业场地的建筑物与构筑物 第三节 工业场地的环境要求 第四节 总平面设计的具体步骤和实例 第七章 车间工艺布置 第一节 车间工艺布置的要求 第二节 原煤受储车间的工艺布置 第三节 原煤准备车间的工艺布置 第四节 跳汰选煤车间的工艺布置 第五节 重介车间的工艺布置 第六节 其他重选系统布置 第七节 浮选车间的工艺布置 第八节 干燥车间的工艺布置 第九节 沉淀浓缩设备的工艺布置 第十节 产品装车仓的工艺布置 第十一节 胶带输送机及走廊布置 第八章 选煤厂设计的技术经济 第一节 劳动定员的编制 第二节 设计成本计算 第三节 工程概算 第四节 经济评价和技术经济指标 第九章 工艺设计需要的相关知识 附录 t-F (t) 说明 参考文献

<<选煤工艺设计与管理>>

编辑推荐

《选煤工艺设计与管理》由中国矿业大学出版社出版社。

<<选煤工艺设计与管理>>

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>