

<<选煤新技术的研究与应用>>

图书基本信息

书名：<<选煤新技术的研究与应用>>

13位ISBN编号：9787502015312

10位ISBN编号：7502015310

出版时间：1999-08

出版时间：煤炭工业出版社

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>

## <<选煤新技术的研究与应用>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书重点介绍了近些年，特别是“八五”以来在选煤新工艺、新设备和新技术方面的研究成果及在选煤厂应用的情况。

全书共分九章，内容包括：

筛分设备，重力选煤，重介质选煤，干法选煤，浮选，煤泥水处理及煤泥脱水回收，选煤厂自动化，选煤厂用高效渣浆泵，选煤用药剂。

书中

详细论述了选煤用设备的工作原理，技术特征及结构特点，以及应用情况，并配有大量图表供读者查阅。

本书可供从事选煤设计、研究、生产和管理等工作的技术人员阅读，也可供有关专业的大专院校师生参考。

## <<选煤新技术的研究与应用>>

### 作者简介

洪瑞燮 教授级高工。

1956年

毕业于北京矿业学院有用矿物精选专业，毕业后一直在煤炭科学研究总院唐山分院从事选煤科技工作，获多项科技成果，其中3项分获全国科学大会奖、国家科技进步奖及原煤炭部科技进步奖，在国内外发表论文近百篇。

参与了由原煤炭部组织的《选煤手册》及《煤炭工业百科全书》的编著，合译出版了《煤泥水的过滤》一书。

享受政府特殊津贴。

秦 梁 选煤设计研究院总工程师，教授级高工。

1962年毕业于北京

矿业学院矿山机械系。

长期从事选煤

厂工程设计和选煤装备的研究开发工作，曾获部级科技进步、二等奖，发表论文近20篇。

全国煤炭工业劳动模

范，国家级有突出贡献的中青年专家。

享受政府特殊津贴。

王敦曾1963年毕业于

北京矿院矿山机电系。

毕业

后从事选煤机械的设计研究

及科技管理工作，曾组织和

管理了“六五”、“七五”、“八

五”选煤的科技攻关工作。

1993年评为教授级高工，是

煤炭学会选煤专业委员会 二、

三、四届委员 三、四届副主

任。

多年来发表论文30余篇，

参与编写《选煤手册》等著

作，多项成果荣获国家和煤

炭工业科技进步奖。

享受政

<<选煤新技术的研究与应用>>

府特殊津贴。

# <<选煤新技术的研究与应用>>

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 筛分设备

##### 第一节 干法筛分设备

##### 第二节 脱水脱介筛

##### 第三节 煤泥分级脱水回收筛

##### 第四节 筛面

#### 第二章 重力选煤

##### 第一节 动筛跳汰机

##### 第二节 筛下空气室跳汰机

##### 第三节 筛侧空气室跳汰机

##### 第四节 自生介质螺旋滚筒选煤机

#### 第三章 重介质选煤

##### 第一节 立轮重介质分选机

##### 第二节 重介质旋流器

#### 第四章 干法选煤

##### 第一节 空气重介质流化床干法选煤

##### 第二节 复合式干法选煤

#### 第五章 浮选

##### 第一节 机械搅拌式浮选机

##### 第二节 喷射吸气式浮选机

##### 第三节 浮选柱

#### 第六章 煤泥水处理及煤泥脱水回收

##### 第一节 煤泥水浓缩及澄清设备

##### 第二节 煤泥脱水回收

#### 第七章 选煤厂自动化

##### 第一节 自动测控系统

##### 第二节 自动化传感仪器及装置

##### 第三节 计算机在选煤厂控制及管理中的应用

#### 第八章 选煤厂用高效渣浆泵

##### 第一节 作用原理与结构特点

##### 第二节 选型与适用范围

#### 第九章 选煤用药剂

##### 第一节 高效浮选药剂

##### 第二节 絮凝剂与凝聚剂

##### 第三节 脱硫抑制剂

##### 第四节 新型重液的研究

#### 附录

一、1991~1996年煤炭部科技进步奖选煤方面获奖项目汇总表

二、1991~1996年选煤专业通过鉴定项目汇总表

三、选煤新设备图片

<<选煤新技术的研究与应用>>

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:<http://www.tushu007.com>