《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

出版社：煤炭工业出版社

页数：444

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.tushu000.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，曾获部级科技进步一、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:www.tushu000.com