第一图书网, tushu007.com

<<矿井通风与空气调节>>

图书基本信息

书名：<<矿井通风与空气调节>>

13位ISBN编号：9787810212878

10位ISBN编号：7810212877

出版时间：1990-12

出版时间：中国矿业大学出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<矿井通风与空气调节>>

书籍目录

目录
绪论
第一章 矿内空气
第一节 矿内空气成分
第二节 矿内空气的物理性质及状态参数
第三节 湿空气的焓湿图
第四节 湿球温度和露点温度
第五节 空气与水之间的热湿交换
第二章 矿内风流的能量及其变化
第一节 矿内风流运动的特征
第二节 粘性流体运动方程
第三节 风流任一断面上的能量
第四节 能量方程的应用
第三章 矿井通风阻力
第一节 风流流态
第二节 摩擦阻力
第三节 局部阻力
第四节 矿井通风阻力特性
第五节 通风阻力测量
第四章 矿井通风动力
第一节 自然通风
第二节 矿用扇风机的构造和附属装置
第三节 扇风机理论参数及特性
第四节 扇风机的实际参数
第五节 扇风机的实际特性
第六节 扇风机个体特性曲线的测绘
第七节 扇风机的联合工作
第五章 通风网络中风流基本规律和风量自然分配
第一节 风网的形式和绘制
第二节 风网中风流的基本定律
第三节 简单风网中风流参数的关系式
第四节 复杂风网中自然分配风量的计算
第六章 采区通风
第一节 采区通风系统
第二节 长壁工作面的通风方式
第三节 采区所需风量的计算
第四节 采区通风构筑物
第五节 减少漏风保证采区供风措施
第七章 掘进通风
第一节 掘进通风方法
第二节 掘进工作面所需风量的计算
第三节 掘进通风设备的选择
第四节 掘进通风技术管理和安全措施
第八章矿井风量调节
第一节 局部风量调节

第一图书网, tushu007.com

第二节 矿井总风量调节
第三节 多台主扇联合运转的相互调节
第九章 矿井通风设计
第一节 拟定矿井通风系统
第二节 矿井总风量的计算和分配
第三节 井巷通风总阻力的计算
第四节 矿井通风设备的选择
第五节 矿井通风费用的概算
第六节 生产矿井的通风系统技术改造
第十章 矿内热环境
第一节 矿内热源
第二节 矿内空气温度的计算
第三节 人与矿内热环境的关系
第四节 表征矿内热环境的指标
第十一章 矿中空气调节
第一节 矿井空调的特点
第二节 无制冷设备的矿井降温措施
第三节 机械制冷设备的工作原理
第四节 制冷剂和载冷剂
第五节 矿井空调制冷系统
第六节 井下空调降温技术
第七节 地面集中制冷空调技术
第八节 矿井空气的预热技术
附录
附录1 气象参数的测定
附录2 常用压差计构造原理及使用方法
附录3 巷道风速的测定方法
附录4 井巷摩擦阻力系数a值
附录5 井巷局部阻力系数值
附录6 国产扇风机简介
附录7 闪影测转数法
附录8 风量计算经验统计表
附录9 岩石热物理参数表

第一图书网, tushu007.com

<<矿井通风与空气调节>>

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