

<<矿井通风>>

图书基本信息

书名：<<矿井通风>>

13位ISBN编号：9787811078428

10位ISBN编号：7811078422

出版时间：2009-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：马宏福，郑小欢 主编

页数：402

字数：639000

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>

## <<矿井通风>>

### 内容概要

本书是煤炭成人高校“十一五”规划教材之一，为通风安全专业的专业课教材。

内容包括矿井空气、矿井通风压力，矿井通风阻力，通风动力，矿井通风系统和采区通风系统，矿井通风网络，掘井通风，矿井风量调节，矿井通风设计等。

本教材主要面向煤炭成人专科学历教育，包括普通专科和高等职业教育，也可作为职工短期培训和技师学校的教学参考书使用。

## &lt;&lt;矿井通风&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言
- 绪论
- 第一章 矿井空气
  - 第一节 矿井空气的主要成分
  - 第二节 矿井空气中的主要有害气体和粉尘
  - 第三节 矿井气候条件
  - 第四节 井巷中风速与风量的测量方法
- 第二章 矿井通风压力
  - 第一节 矿井空气的常用物理参量
  - 第二节 风流能量与压力
  - 第三节 风流点压力的测量及其相互关系
  - 第四节 矿井通风中的能量方程及其应用
- 第三章 矿井通风阻力
  - 第一节 风流的流动状态
  - 第二节 摩擦阻力
  - 第三节 局部阻力
  - 第四节 矿井总风阻与矿井等积孔
  - 第五节 矿井通风阻力测量
- 第四章 通风动力
  - 第一节 自然风压
  - 第二节 通风机的类型、构造及附属装置
  - 第三节 通风机的特性
  - 第四节 通风机的特性试验
  - 第五节 通风机的联合工作
- 第五章 矿井通风系统和采区通风系统
  - 第一节 矿井通风系统
  - 第二节 采区通风系统
    - 第三节 矿井通风设施
    - 第四节 矿井漏风
- 第六章 矿井通风网络
  - 第一节 风流流动的普遍规律
  - 第二节 串联网路与并联网路中风流流动的特殊规律
  - 第三节 联通风网络中风流方向的变化规律
  - 第四节 矿井通风网络的解算方法
- 第七章 掘进通风
  - 第一节 掘进通风方法
  - 第二节 掘进通风设备
  - 第三节 掘进工作面通风参数测算
  - 第四节 局部通风机通风的安全技术管理
  - 第五节 掘进通风系统设计
- 第八章 矿井风量调节
  - 第一节 局部风量调节
  - 第二节 矿井总风量调节
- 第九章 矿井通风设计
  - 第一节 矿井通风设计内容和方法

## <<矿井通风>>

第二节 矿井配风和总风量计算

第三节 矿井通风阻力计算

第四节 矿井通风设备的选择

第五节 概算矿井通风费用

附录

附录一 “矿井通风”课程设计示例及指导

附录二 “矿井通风”实习大纲

附录三 “矿井通风”专业实训指导

附录四 阳煤集团四矿33采区矿井通风阻力实测

附录五 “矿井通风”实验指导书

附录六 矿井通风质量标准及检查评定办法

附录七 矿用通风机性能参数表

附录八 通风机性能实验记录表和计算表

参考文献

<<矿井通风>>

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>