

<<工业通风与防尘>>

图书基本信息

书名：<<工业通风与防尘>>

13位ISBN编号：9787502597641

10位ISBN编号：7502597646

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马中飞

页数：260

字数：126000

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>

<<工业通风与防尘>>

内容概要

本书共分七章，较为系统地论述了适用于各行业通风防尘的通用基本理论、基础与方法，主要内容涉及作业场所有害气体和粉尘的性质及其危害，风流流动基本原理，通风机械与通风设施的构造原理及其运行调节，各类除尘器的除尘理论基础、工作原理、影响因素、结构性能及其选择，典型场所通风系统选择、设计与调节，粉尘综合控制方法及其原理，以及通风与粉尘的相关技术参数测定等。

本书可作为高等院校安全工程、环境工程、采矿工程等专业的教材或教学参考书，也可供从事通风防尘工作的工程技术及管理人员参考。

<<工业通风与防尘>>

书籍目录

第一章 工业空气与粉尘 第一节 空气主要物理参数 第二节 作业场所空气及其有害气体 第三节 作业场所粉尘及其危害 第四节 作业场所卫生与环境排放标准 第五节 工业通风作用及其方法第二章 空气流动基本原理 第一节 风流压力 第二节 风流流动基本方程 第三节 通风阻力 第四节 通风网络中风流的基本定律 第五节 简单通风网路特性 第六节 自然通风及火灾烟气流动原理 第七节 风道通风压气(能量)分布及分析 第八节 局部通风进出口气流运动规律与均匀送风原理 第九节 置换通风原理与特征第三章 通风机械和通风设施 第一节 通风机械类型及构造 第二节 通风机实际特性曲线 第三节 通风机运行与调节 第四节 通风机附属装置 第五节 集气罩 第六节 风筒及其连接件 第七节 全面通风设施第四章 除尘器 第一节 除尘器的捕尘理论基础 第二节 除尘器分类与性能指标 第三节 机械式除尘器 第四节 过滤式除尘器 第五节 湿式除尘器 第六节 电除尘器 第七节 其他形式除尘器 第八节 除尘器的选择第五章 通风设计与调节 第一节 工业通风设计的要求和步骤 第二节 典型场所通风系统类型及其选择 第三节 工业通风需要风量计算 第四节 管道通风系统设计 第五节 防排烟通风设计 第六节 置换通风和厂房自然通风设计 第七节 矿井通风设计相关问题 第八节 通风风量调节第六章 粉尘综合控制第七章 通风与粉尘测定附录参考文献

<<工业通风与防尘>>

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>