

<<简明通风设计手册>>

图书基本信息

书名：<<简明通风设计手册>>

13位ISBN编号：9787112031030

10位ISBN编号：7112031036

出版时间：1997-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：孙一坚主编

页数：712

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>

<<简明通风设计手册>>

内容概要

简明通风设计手册的主要内容包括全面通风、自然通风与降温、空气幕、局部排风、通风管道系统设计、通风机、除尘、气力输送、有害气体净化处理、典型公共建筑通风设计、高层民用建筑的防火排烟、通风除尘系统测试与维护管理等方面，集工业与民用建筑通风设计于一体。

本手册简明、实用、内容新颖、表述简练，查阅方便，是一本内容全面、实用的工具书可供在工矿企业、设计科研单位、学校及管理部门从事暖通、劳动保护和环境保护工作的科技人员和管理干部阅读参考。

<<简明通风设计手册>>

书籍目录

第一章 常用的基本数据 第一节 计量单位 第二节 物理数据 第三节 室外气象参数 第四节 与通风设计有关的标准 一、大气质量与污染物排放标准 二、通风设计有关标准和规定 三、通风除尘标准摘录 四、部分标准摘录 第二章 全面通风 第一节 全面通风设计 一、全面通风方法 二、全面通风设计 三、全面通风的气流组织 第二节 全面通风量计算 一、不稳定状态下全面通风量计算 二、稳定状态下全面通风量计算 三、典型房间的换气次数 四、事故通风 第三节 风量平衡、热平衡计算 一、风量平衡 二、热平衡 第四节 热、湿及有害物发生量计算 一、散热量计算 二、散湿量计算 三、有害气体散发量计算 第五节 热回收装置 一、转轮式换热器 二、板翅式全热换热量 三、热管换热器 四、中间媒体式换热器 五、造纸厂应用热回收装置实例 第三章 自然通风与隔热降温 第一节 自然通风 一、自然通风的设计原则 二、自然通风的计算 三、避风天窗与风帽 第二节 工业建筑高温热源的隔热措施 一、隔热标准 二、隔热措施 第三节 局部送风 一、风(吊)扇或不喷雾的移动式轴流通风机 二、喷雾风扇 三、系统式局部送风 四、吊车司机室与工人休息室隔热降温 第四章 空气幕 第一节 空气幕形式 一、空气幕送风方式 二、空气幕的加热方式 三、空气幕分类 四、空气幕基本参数 五、空气幕选用原则 第二节 空气幕计算方法 一、侧送式空气幕 二、上送式空气幕 第三节 空气幕设备 一、RMLW-B型热空气幕 二、RMLW-S型热空气幕 三、DRM型电热空气幕 四、GRM型工业石房热空气幕 五、ZPPM型装配式工业厂房热空气幕 六、RFM系列热空气幕 七、FM型空气幕 第五章 局部排风 第一节 局部排风罩的类型 一、局部排风罩的分类 二、局部排风罩的设计原则 第二节 局部排风罩的设计计算 一、密闭罩 二、柜式排风罩(通风柜) 第六章 通风管道系统设计 第七章 通风机 第八章 除尘 第九章 气力输送 第十章 有害气体净化处理 第十一章 典型公共建筑的通风设计 第十二章 高层民用建筑的防火及排烟 第十三章 通风除尘系统的测试与维护管理 第十四章 通风除尘系统设计说明产品介绍

<<简明通风设计手册>>

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>