第一图书网, tushu007.com

<<核通风与空气净化>>

图书基本信息

书名：<<核通风与空气净化>>

13位ISBN编号：9787502207090

10位ISBN编号：7502207090

出版时间：1993-5

出版时间：原子能出版社

作者：张性旦 编著，田玉谷 审校

页数：273

字数：238000

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

<<核通风与空气净化>>

内容概要

本教材系统地阐述了核工业通风与空气净化技术的基本原理；介绍了核工业与通风的关系，生产过程中产生的有害物，辐射防护及卫生安全标准；叙述了核通风系统设置的基本原则，核工业的特种通风；论述了进排风净化处理原则、净化机理和排出物的大气扩散；传授了净化室布置的知识；并介绍了核空气净化设备性能和其检测与维护技能等。

本书是供热通风与空调工程专业的必修课教材，也是从事通风与空气净化系统的设计、科研、建造和运行管理等工作的技术人员的参考书，也可供核工业工艺、安防、环保等专业人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<核通风与空气净化>>

书籍目录

前言第一章 核工业与通风 第一节 核工业生产过程中产生的有害物 一、概述 二、铀矿开采 三、选矿及水治 四、铀同位素分离 五、核燃料元件制备 六、核反应堆 七、核燃料后处理 八、其它 第二节 物质的放射性 一、物质结构 二、放射性物质和元素 三、物质的放射性 四、射线性质 五、核素衰变的基本规律 第三节 放射性物质对人机体的作用 一、放射性对人机体的影响 二、辐射防护 三、辐射防护剂量和单位 四、对剂量的限制 五、放射工作场所的划分 六、开放型放射工作单位的分类及其工作场所的分级 第四节 核通风的目的与任务 一、概述 二、目的与任务第二章 核通风设置的基本原理 第一节 核通风考虑的因素 一、概述 二、空气环境 三、气象资料 四、空气中悬浮的微粒与气体 五、总平在及地区合理的布置 六、建筑物内分区 七、对工艺及土建的要求 第二节 核通风设置的基本原则 一、分区布置原则 二、气流组织 三、通风系统的组成 四、排风系统划分原则 五、排负系统方案 六、送风系统设置原则 七、送风系统方案 第三节 通风量计算 一、通风量与平衡计算 二、负压计算法 三、速度计算法 四、浓度计算法 五、换气次数法 第四节 通风方式 一、概述 二、通风方式及其运用 三、热室通风 四、工作箱通风 五、手套箱通风 六、通风柜通风……第三章 进排风净化处理第四章 排风净化室设计与布置第五章 设备及材料第六章 空气净化设备检测和维护参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<核通风与空气净化>>

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