

<<防火与防爆>>

图书基本信息

书名：<<防火与防爆>>

13位ISBN编号：9787563801404

10位ISBN编号：7563801405

出版时间：1991-10

出版时间：北京经济学院出版社

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>

<<防火与防爆>>

书籍目录

目录

绪言

- 一、火灾和爆炸事故的特点
- 二、火灾和爆炸事故的一般原因
- 三、研究防火防爆的意义
- 四、课程内容和目的要求

第一章 防火基本原理

第一节 燃烧的学说和理论

- 一、燃烧素学说
- 二、燃烧的氧学说
- 三、燃烧的分子碰撞理论
- 四、活化能理论
- 五、过氧化物理论
- 六、链式反应理论

第二节 防火技术基本理论与措施

- 一、燃烧与火灾
- 二、燃烧的条件
- 三、防火技术基本理论
- 四、防火基本技术措施
- 五、灭火基本措施

第三节 燃烧的类型

- 一、自燃
- 二、闪燃
- 三、着火
- 四、物质燃烧历程

第四节 热值与燃烧温度

- 一、热值
- 二、燃烧温度

第二章 防爆基本原理

第一节 爆炸及其种类

- 一、爆炸现象
- 二、爆炸的分类
- 三、化学性爆炸物质

第二节 爆炸极限

- 一、定义和单位
- 二、爆炸极限的计算
- 三、爆炸极限的应用

第三节 防爆技术基本理论

- 一、爆炸反应历程
- 二、可燃物质化学性爆炸的条件
- 三、燃烧和化学性爆炸的关系
- 四、燃烧和化学性爆炸的感应期
- 五、防爆技术基本理论

第四节 爆炸温度和爆炸压力

- 一、爆炸温度的计算

<<防火与防爆>>

二、爆炸压力的计算

第三章 化学危险物品燃爆特性

第一节 可燃气体

一、气体燃烧形式和分类

二、气体燃烧速度

三、可燃气体燃爆危险性

第二节 可燃液体

一、液体火灾

二、可燃液体的分类和燃烧速度

三、可燃液体燃爆危险性

第三节 可燃固体

一、固体燃烧过程和分类

二、可燃固体的火灾危险性

三、粉尘爆炸

第四节 其它危险物品

一、遇水燃烧物质

二、自燃性物质

三、氧化剂

四、爆炸性物质

第四章 防火与防爆技术措施

第一节 火灾与燃炸危险性分析

一、火灾爆炸的特点与预防原则

二、生产与贮存的火灾爆炸危险分析

第二节 火灾与爆炸监测

一、火灾监测仪表

二、测爆仪

<<防火与防爆>>

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>