

## <<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>