

<<火工与烟火安全技术>>

图书基本信息

书名：<<火工与烟火安全技术>>

13位ISBN编号：9787810451871

10位ISBN编号：7810451871

出版时间：1996-12

出版时间：北京理工大学出版社

作者：汪佩兰 李桂茗

页数：451

字数：374000

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>

<<火工与烟火安全技术>>

内容概要

本教材根据火工、烟火器件易燃、易爆特点，概述火工、烟火器件在各种能源作用下的引燃，起爆过程，分析造成燃烧、爆炸事故的内因及外因；重点介绍危险特征的实验测定法；阐述国内外有关防火、防爆、防毒的最新技术；系统安全分析及评估方法等。突出预防和预测的特色，有较强的针对性。

本书是高等院校火工与烟火技术专业本科生的必修教材，也可作为硕士生、相近专业学生的选修教材，火工安全技术人员的培训教材及从事火工、烟火专业工程技术人员的参考书。

<<火工与烟火安全技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 安全技术意义及其研究范畴 1.2 火工与烟火安全技术 1.3 本课程的学习内容及方法 第2章 火工、烟火药机器危险物分类与燃爆特性 2.1 火工、烟火药及其相关的危险物分类 2.2 危险物质特性参数及其试验测定 第3章 热作用与火工、烟火药的安全 3.1 概述 3.2 防止物质燃烧及其蔓延的安全措施 3.3 停止物质燃烧的安全措施 3.4 热爆炸的预防和控制 3.5 电气防火与防爆 3.6 火工、烟火药的烘干安全 第4章 机械作用与火工、烟火的安全 4.1 概述 4.2 在生产中防止机械作用诱发火工、烟火爆炸的安全措施 4.3 火工、烟火器件整体受力与安全 第5章 电能作用下火工与烟火的安全 5.1 概述 5.2 静电与安全 5.3 雷电与安全 5.4 射频与安全 5.5 杂散电流、步进电压与电火工品的安全 第6章 爆炸作用与工(库)房及销毁场设计安全 6.1 概述 6.2 炸药殉爆及安全距离 6.3 火工、烟火工房安全设计原则 6.4 火工、烟火药销毁安全 第7章 火工、烟火职业毒害及其防治 7.1 火工、烟火药生产中的毒物与职业病 7.2 空气中有毒物质的存在状态和浓度表示法 7.3 工业粉尘及其毒害 7.4 常用工业毒物的互性及其防治 7.5 个人防护措施 第8章 火工、烟火生产的安全分析与评估 8.1 概述 8.2 系统安全分析方法 8.3 事故树分析方法 8.4 安全评估 参考文献

<<火工与烟火安全技术>>

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>