

<<防爆学原理>>

图书基本信息

书名：<<防爆学原理>>

13位ISBN编号：9787564002817

10位ISBN编号：7564002816

出版时间：2004-9

出版时间：第1版 (2004年9月1日)

作者：王海福

页数：189

字数：286000

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>

<<防爆学原理>>

内容概要

本书在总体构架上分爆炸理论和防爆技术原理两大部分，共14章内容，在爆炸理论方面，主要介绍了可燃气体的爆炸理论、可燃气体的爆炸特性、爆炸参数及相关测试方法等内容；在防爆技术原理方面，着重介绍了可燃物浓度控制，点火源控制，静电防治，雷电防护，惰化防爆，爆炸抑制，爆炸阻隔、爆炸泄压和电气防爆基本技术的原理及措施等内容。

本书适用于高等院校安全技术及工程专业硕士研究生学位论文课程教材，也可用作相近专业本科生必修课程教材，还可供从事爆炸与安全技术领域的研究人员、工程技术人员和管理人员自学参考使用。

<<防爆学原理>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 爆炸事故分类及发生条件 1.2 防爆技术原理 1.3 防爆技术措施第2章 气体爆炸 2.1 气体爆炸机理 2.2 气体爆炸特性 2.3 气体爆燃与爆轰理论 2.4 气体爆炸特性参数测定方法第3章 粉尘爆炸 3.1 粉尘爆炸机理及过程描述 3.2 粉尘爆炸两相流理论 3.3 粉尘爆炸特性参数测定方法 3.4 粉尘爆炸影响因素第4章 火炸药爆炸 4.1 热起爆 4.2 机械起爆 4.3 冲击波起爆 4.4 电起爆 4.5 光起爆第5章 蒸气爆炸 5.1 液体沸腾 5.2 熔融物水蒸气爆炸 5.3 低温液化气蒸气爆炸 5.4 高压过热液体蒸气爆炸第6章 可燃物浓度控制 6.1 可燃气体爆炸极限估算 6.2 可燃气体浓度控制方法 6.3 可燃粉尘浓度控制第7章 点火源控制 7.1 电点火源 7.2 明火 7.3 摩擦、冲击及高温表面 7.4 自燃着火第8章 静电防护第9章 雷电防护第10章 惰化防爆第11章 爆炸抑制第12章 爆炸阴隔第13章 爆炸泄压的14章 电气防爆参考文献

<<防爆学原理>>

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>