

<<火灾与爆炸灾害安全工程学>>

图书基本信息

书名：<<火灾与爆炸灾害安全工程学>>

13位ISBN编号：9787562518983

10位ISBN编号：756251898X

出版时间：2004-8

出版时间：地质大学出版社

作者：魏伴云

页数：234

字数：384000

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>

<<火灾与爆炸灾害安全工程学>>

内容概要

火灾与爆炸灾害安全工程学是一门以工程科学与灾害科学相结合，以安全防治为目标的工程技术课程。

本教材的特点是以建筑火灾为代表，全面论述火灾防治的基础原理和技术方法；根据国民经济基础建设的需要，将爆炸灾害分为人控爆炸与非人控爆炸两个部分，分别论述其爆炸基础、爆炸灾害防治技术与方法。

教材分三部分共九章，综合部分包括绪率与危险评价；火灾防治部分包括火灾燃烧基础、火灾预防、烟气控制与火灾扑救；爆炸灾害防治部分分为非人控爆炸基础与灾害控制技术和人控爆炸基础与灾害控制技术等内容。

本书可作为国民经济基础建设相关的矿业、水利、交通、建筑、地质等高等院校安全工程专业的教材，也可以作为相关行业和企业的安全人员培训教材，还可供其他行业安全工程专业和安全、设计、管理、监理、研究等技术人员参考。

<<火灾与爆炸灾害安全工程学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 火灾与爆炸灾害及其危害 第二节 火灾与爆炸灾害特点与对策 第三节 火灾与爆炸灾害分类 第四节 课程性质、研究方法与课程内容第二章 火灾燃烧基础 第一节 燃烧基础 第二节 火灾特殊燃烧形式 第三节 可燃物质及其燃烧危险特性 第四节 典型火灾发展蔓延过程第三章 火灾预防工程 第一节 概述 第二节 建筑总体防火规则 第三节 建筑物耐火设计 第四节 建筑防火分区 第五节 建筑安全疏散设计 第六节 火灾自动报警与消防联动控制第四章 烟气性质与控制技术 第一节 烟气性质与危害 第二节 烟气扩散原理 第三节 烟气控制技术第五章 火灾扑救工程 第一节 灭火原理与灭火器 第二节 液体灭火剂与灭火设施 第三节 气体灭火剂与灭火设施 第四节 固体灭火剂与灭火设施 第五节 初起火灾扑救 第六节 火场逃生第六章 非人控爆炸基础 第一节 概述 第二节 凝聚相含能材料爆炸 第三节 可燃气体爆炸 第四节 粉尘爆炸 第五节 蒸气爆炸第七章 非人控爆炸灾害控制原理与控制技术 第一节 爆炸灾害控制原理 第二节 爆炸灾害预防技术 第三节 爆炸减灾技术 第四节 爆炸控制技术优选第八章 人控爆炸与事故控制 第一节 概述 第二节 爆破器材与起爆方法 第三节 爆破原理与爆破方法 第四节 爆破事故及其控制第九章 火灾与爆炸灾害危险评价 第一节 概述 第二节 重大危险源简介 第三节 重大危险源事故易发性评价方法 第四节 重大危险源事故严重度评价方法 第五节 危险性抵消因子与危险性分级附录主要参考文献

<<火灾与爆炸灾害安全工程学>>

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>