

<<火灾安全科学与消防>>

图书基本信息

书名：<<火灾安全科学与消防>>

13位ISBN编号：9787122078766

10位ISBN编号：7122078760

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：杨玲，孔庆红 编著

页数：368

字数：330000

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>

<<火灾安全科学与消防>>

内容概要

火灾是现代生产与社会中最主要的灾害之一。

火灾科学是以火灾过程为研究对象，并揭示出火灾过程的机理和规律的一门学科，科学地发展火灾的防治技术、灭火技术，最终实现人员在火灾现场的安全疏散。

《火灾安全科学与消防》共分8章，分别介绍火灾现象的物理化学机理、火灾的发生与蔓延、火灾中的特殊燃烧现象、火灾烟气、火灾探测技术与报警系统、灭火剂与灭火系统、火灾中人的行为与心理、火灾中人员的疏散与逃生。

全书选材相对完整，叙述简洁明了，深入浅出，旨在普及火灾安全科学与消防知识。

《火灾安全科学与消防》可作为消防工程类、环境与安全类、管理科学与工程类的大专院校生的学习教材，也可供消防人员、安全技术人员、安全评估员、安全工程师阅读参考。

<<火灾安全科学与消防>>

书籍目录

第1章 火灾科学绪论 1.1 引言 1.2 火灾中燃烧现象的基本认知 1.3 火灾化学热力学基础 1.4 化学动力学基础 1.5 火灾中的传质、传热 1.6 火灾科学第2章 火灾的发生与蔓延 2.1 引言 2.2 火灾的发生 2.3 火灾的蔓延第3章 火灾中的特殊燃烧现象 3.1 阴燃 3.2 轰燃 3.3 火羽流与顶棚射流 3.4 回燃 3.5 烟气爆炸 3.6 森林火灾中的特殊火行为第4章 火灾烟气 4.1 烟气的种类与危害 4.2 烟气的蔓延 4.3 建筑火灾中的烟气控制第5章 火灾探测技术与报警系统 5.1 火灾探测技术和报警系统概述 5.2 火灾探测技术 5.3 火灾自动报警系统第6章 灭火剂与灭火系统 6.1 引言 6.2 常用灭火剂的类型 6.3 二氧化碳灭火系统 6.4 水灭火系统第7章 火灾中人的行为与心理第8章 火灾中人员的疏散与逃生附录 火灾扑救小常识参考文献

<<火灾安全科学与消防>>

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>