

<<灭火剂与灭火器>>

图书基本信息

书名：<<灭火剂与灭火器>>

13位ISBN编号：9787502566814

10位ISBN编号：7502566813

出版时间：2006-1

出版时间：第1版 (2006年1月1日)

作者：徐晓楠

页数：332

字数：290000

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>

<<灭火剂与灭火器>>

内容概要

本书为《实用消防安全丛书》之一。

全书共分三章,主要介绍了灭火的基本理论、各类灭火剂(如水系灭火剂、泡沫灭火剂、干粉灭火剂、惰性气体灭火剂、哈龙灭火剂及新型的哈龙替代品、气溶胶灭火剂等)的特性和灭火器及其使用等内容。

书后附有各类灭火剂及灭火器的产品标准和试验方法。

本书内容上吸收了最新的研究理论,并突出了实用性和可操作性。

本书可供从事灭火剂与灭火器研究的工程技术人员、消防部队指挥员及灭火战斗人员使用,也可作为高等院校消防工程及相关专业的教学参考书。

<<灭火剂与灭火器>>

书籍目录

第一章 灭火分析 第一节 终止燃烧的物理化学基础 一、灭火是一个物理过程 二、终止有焰燃烧的物理化学作用 第二节 终止燃烧的热理论 一、简单开口系统 二、简单开口系统的热量平衡和质量平衡 三、简单系统的放热与散热曲线及灭火分析 第三节 终止燃烧的链锁反应理论 一、链锁反应理论的出发点 二、自由基增长与消毁速度分析 三、链锁反应的灭火措施 第四节 终止燃烧的方法 一、燃烧临界现象与火焰的终止 二、用各种灭火剂终止燃烧的方法 三、冷却法及其灭火条件 参考文献 第二章 灭火剂 第一节 灭火剂的概念及其分类 第二节 水、水系灭火剂 一、水 二、水系灭火剂 三、细水雾灭火剂 第三节 泡沫灭火剂 一、泡沫灭火剂的原理 二、泡沫灭火剂的分类 三、泡沫灭火剂的性质 四、泡沫液的储存 五、泡沫灭火剂的应用 六、泡沫灭火剂扑救可燃液体火灾的灭火时间和泡沫供给强度计算 七、常用泡沫灭火剂 八、泡沫灭火剂研究的新进展 九、与国外产品的比较 第四节 气体灭火剂 一、卤代烷灭火剂 二、惰性气体灭火剂 三、哈龙替代灭火剂 四、哈龙替代物的发展趋势 五、惰性气体、化学火性抑制剂灭火的供给强度、灭火时间和总用量计算 第五节 干粉灭火剂 一、干粉灭火剂简介 二、烟雾灭火剂 三、气溶胶灭火剂 四、纳米粉末灭火剂 第六节 金属灭火剂 一、7150灭火剂 二、原位膨胀石墨灭火剂 参考文献 第三章 灭火器 附录

<<灭火剂与灭火器>>

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>