

<<灭火剂与应用>>

图书基本信息

书名：<<灭火剂与应用>>

13位ISBN编号：9787502589707

10位ISBN编号：7502589708

出版时间：2006-10

出版时间：化学工业出版社

作者：徐晓楠

页数：590

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>

<<灭火剂与应用>>

内容概要

本书系统地讨论了燃烧的预防及控制,介绍了气体灭火剂、水及水系灭火剂、泡沫灭火剂、固体灭火剂、金属灭火剂、煤矿及森林灭火剂及应用,阐述了我国灭火剂的发展现状与未来等内容。

本书注意吸收国内外灭火剂方面的先进技术和有益经验,注意结合科研工作中已取得的成果,突出实用性和可操作性。

编写时力求适应现代社会的实际需要,解决灭火剂在工程设计和应用中的有关问题,满足消防部队更新知识、运用新技术的需求,旨在提高从业人员运用科学技术手段提高抗御火灾的综合能力。

书末附上13个国家标准,供读者查询。

本书可供从事灭火剂研究的工程技术人员,消防部队指挥员、灭火战斗人员,企、事业单位消防管理干部、灭火战斗人员使用,也可作为高等院校消防工程专业、安全技术工程专业、化学工程专业的教学参考书。

<<灭火剂与应用>>

书籍目录

第一章 燃烧控制和终止的基本原理 第一节 终止燃烧的物理化学基础 第二节 终止燃烧的热理论 第三节 终止燃烧的连锁反应理论 第四节 终止燃烧的方法 参考文献 第二章 气体灭火剂 第一节 卤代烷灭火剂 第二节 惰性气体灭火剂 第三节 哈龙替代灭火剂 第四节 气体灭火剂的灭火能力及其灭火方法研究 第五节 哈龙替代品及其复合系统研究 参考文献 第三章 水、水系灭火剂 第一节 水 第二节 水系灭火剂 第三节 强化水 第四节 润湿水 第五节 SD系列水系灭火剂 第六节 冷火灭火剂和植物型复合阻燃灭火剂 第七节 水胶体灭火剂 第八节 细水雾灭火剂 参考文献 第四章 泡沫灭火剂 第一节 泡沫灭火原理 第二节 泡沫灭火剂主要技术参数及性能测试 第三节 泡沫灭火剂的储存及应用范围 第四节 泡沫灭火剂的分类 第五节 泡沫灭火剂的性质 第六节 泡沫的灭火作用 第七节 各类泡沫灭火剂各论 参考文献 第五章 固体灭火剂 第一节 干粉灭火剂的基本问题 第二节 常用干粉灭火剂及其生产与用量计算 第三节 常规干粉灭火剂的有关问题研究 第四节 新型干粉灭火剂 第五节 气溶胶灭火剂 参考文献 第六章 金属灭火剂 第一节 金属火灾的特点 第二节 灭火剂 第三节 原位膨胀石墨灭火剂 第四节 金属包装物品的火灾扑救 第五节 D类干粉灭火系统在我国的实际应用情况 参考文献 第七章 煤矿及森林灭火剂 第一节 煤矿火灾的常见原因及特点 第二节 煤矿常用的灭火技术 第三节 煤矿火灾常用灭火剂 第四节 胶体灭火剂在煤矿火灾灭火中的应用 第五节 森林火灾的分类及特点 第六节 森林火灾的扑救方法 第七节 森林化学灭火剂 参考文献 第八章 我国灭火剂的发展现状与未来 第一节 我国灭火剂发展史 第二节 灭火剂生产技术状况 第三节 常用灭火剂的特点、适用范围及发展方向 参考文献附录 附录一 水系灭火剂通用技术条件 (GB 17835-1999) 附录二 泡沫灭火剂通用技术条件 (GB 15308—94) 附录三 化学泡沫灭火器用灭火剂 (GB 4395—92代替GB 4395—84) 附录四 蛋白泡沫灭火剂和氟蛋白泡沫灭火剂 (GA 219—1999代替ZBC 84007—88) 附录五 水成膜泡沫灭火剂 (GB 17427—1998) 附录六 高倍数泡沫灭火剂 (GA 31—92代替ZB C84 001 ~ C84 002—84) 附录七 抗溶性泡沫灭火剂 (GB 13463—92) 附录八 二氟一氯一溴甲烷灭火剂 (1211灭火剂) (GB 4065—83) 附录九 三氟一溴甲烷灭火剂 (1301灭火剂) (GB 6051—85) 附录十七 氟丙烷 (HFC277ea) 灭火剂 (GB 18614—2002) 附录十一 二氧化碳灭火剂 (GB 4396—84) 附录十二 干粉灭火剂通用技术条件 (GB 13532—92) 附录十三 氯化钠干粉灭火剂 (GA 210—1999) 附录十四 碳酸氢钠干粉灭火剂 (GB 4066—94代替GB 4066—83) 附录十五 磷酸铵盐干粉灭火剂 (GB 15060—2002代替GB 15060—94)

<<灭火剂与应用>>

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>