

<<聚合物材料火灾燃烧性能评价>>

图书基本信息

书名：<<聚合物材料火灾燃烧性能评价>>

13位ISBN编号：9787122001016

10位ISBN编号：7122001016

出版时间：2007-4

出版单位：中经录音录像中心

作者：舒中俊

页数：348

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>

## <<聚合物材料火灾燃烧性能评价>>

### 内容概要

《聚合物材料火灾燃烧性能评价：锥形量热仪试验方法》在阐述聚合物材料火灾燃烧性能的理论 and 锥形量热仪试验原理、方法的基础上，重点论述了各种聚合物材料的燃烧性能、火灾危险、阻燃机理和阻燃设计，以及以锥形量热仪试验为基础的火灾模拟的原理、方法和进展。

全书共8章，比较全面地反映了当前国内外及作者以锥形量热仪试验为基础的有关聚合物材料火灾燃烧性能评价、阻燃机理、阻燃设计和火灾模拟研究的最新成果及进展。

《聚合物材料火灾燃烧性能评价：锥形量热仪试验方法》内容注重了前沿性、实用性与原创性的统一。

《聚合物材料火灾燃烧性能评价：锥形量热仪试验方法》适合于火灾科学、消防工程、阻燃聚合物材料、阻燃剂等领域的研究人员、大专院校师生、相关工程技术人员以及消防安全管理人员参阅。

## <<聚合物材料火灾燃烧性能评价>>

### 书籍目录

第1章 材料火灾燃烧特性的理论分析1.1 绪论1.2 辐射加热1.3 引燃1.4 单位面积上的质量损失速率1.5 火焰传播1.6 可燃性与热通量参考文献第2章 材料小尺寸火灾试验2.1 材料燃烧特性试验方法概述2.2 CONE试验原理及方法2.3 CONE试验结果的误差分析2.4 基于CONE试验数据的材料火灾危险评价参考文献第3章 常用塑料火灾燃烧性能CONE试验3.1 聚氯乙烯塑料3.2 聚乙烯塑料3.3 聚丙烯塑料3.4 聚苯乙烯塑料3.5 ABS塑料3.6 聚酰胺塑料3.7 聚脂塑料参考文献第4章 聚合物纳米复合材料燃烧性能CONE试验4.1 概述4.2 聚合物黏土纳米复合材料4.3 聚合物/碳纳米管复合材料参考文献第5章 塑料建材及制品火灾燃烧性能CONE试验第6章 电线电缆火灾燃烧性能CONE试验第7章 聚合物复合火涂覆材料防火性能试验第8章 锥形量热仪试验与火灾燃烧模拟

<<聚合物材料火灾燃烧性能评价>>

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>