

《聚合物材料火灾危险性分析与评估》

图书基本信息

书名：《聚合物材料火灾危险性分析与评估》

13位ISBN编号：9787122006271

10位ISBN编号：7122006271

出版时间：2007-10

出版社：化学工业出版社

作者：胡源，尤飞，宋磊

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《聚合物材料火灾危险性分析与评估》

内容概要

聚合物材料广泛应用于现代生活、工作和生产中，由于其本质上易燃可燃，容易引发或卷入火灾，因此具有热、烟、毒和腐蚀等各方面的潜在火灾危险性。

本书从聚合物材料在火灾中的作用、聚合物材料热解和燃烧的基本机理、火灾危险性的基本概念和评估体系、热解和燃烧于火灾危险性的内在联系等多个角度全面论述聚合物材料的火灾危险性问题，并列举几个典型火灾危险性评估实例，以期增加人们对火灾危害表现形式和事故去世的了解，增强从材料角度防控火灾的意识、倡导基于可燃材料的潜在火灾危险性开发新型安全材料。

本书可供消防、安全、轻工、化工、军工等部门的有关技术人员及从事火灾科学和消防工程、公共安全、灾害化学、材料科学等研究领域的广大科研人员阅读参考，也可作为材料开发商、消防人员、安全技术人员、安全评估员、安全工程师、灾害预防专家的参考读物，以及高等院校安全科学与工程、燃烧学、材料学等专业研究生和高年级本科生的教材、教参或课外读物。

《聚合物材料火灾危险性分析与评估》

作者简介

宋磊，毕业于清华大学新闻与传播学院，获文学硕士学位，现就读于日本一桥大学。“中国动画网”及《中国动画》杂志资深记者、撰稿人；曾任法国大使馆“中法漫画家作品展交流会”演讲嘉宾，国家广播电影电视总局中国动画“走出去”战略研讨会嘉宾，中央电视台“中国少儿电视50年”特约撰稿人。已在多种学术期刊上发表动画、漫画理论与产业相关的论文20余篇。

《聚合物材料火灾危险性分析与评估》

书籍目录

第一章 概论第一节 聚合物和聚合物材料的分类第二节 聚合物材料的应用第三节 聚合物材料与火灾参考文献第二章 聚合物材料的热解和燃烧第一节 聚合物材料的热解一、热解形式二、热解历程三、热解特性四、热解与燃烧第二节 聚合物材料的燃烧一、燃烧形式二、燃烧历程三、燃烧行为四、燃烧特性五、燃烧与火灾六、材料在火灾中的行为参考文献第三章 聚合物材料的火灾危险性.....第四章 聚合物材料的阻燃与防护技术第五章 火灾毒性评估第六章 火灾危险性评估第七章 火灾风险性评估第八章 火灾危险性评估案例选编附录 阻燃性能测试标准

《聚合物材料火灾危险性分析与评估》

编辑推荐

聚合物材料广泛应用于现代生活、工作和生产中，由于其本质上易燃可燃，容易引发或卷入火灾，因此具有热、烟、毒和腐蚀等各方面的潜在火灾危险性。本书从聚合物材料在火灾中的作用、聚合物材料热解和燃烧的基本机理、火灾危险性的基本概念和评估体系、热解和燃烧于火灾危险性的内在联系等多个角度全面论述聚合物材料的火灾危险性问题，并列举几个典型火灾危险性评估实例，以期增加人们对火灾危害表现形式和事故去世的了解，增强从材料角度防控火灾的意识、倡导基于可燃材料的潜在火灾危险性开发新型安全材料。本书可供消防、安全、轻工、化工、军工等部门的有关技术人员及从事火灾科学和消防工程、公共安全、灾害化学、材料科学等研究领域的广大科研人员阅读参考，也可作为材料开发商、消防人员、安全技术人员、安全评估员、安全工程师、灾害预防专家的参考读物，以及高等院校安全科学与工程、燃烧学、材料学等专业研究生和高年级本科生的教材、教参或课外读物。

《聚合物材料火灾危险性分析与评估》

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:www.tushu000.com