

<<实用塑料测试技术>>

图书基本信息

书名：<<实用塑料测试技术>>

13位ISBN编号：9787514200294

10位ISBN编号：7514200290

出版时间：2011-1

出版时间：印刷工业出版社

作者：杨中文

页数：280

字数：247000

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>

<<实用塑料测试技术>>

内容概要

本书的编写注重塑料测试技术的实用性，既对现有的塑料测试技术及设备进行介绍，也对塑料测试中涉及的新技术、新设备及新标准加以介绍。

在内容组织上以实际塑料测试的工作过程为导向，在内容表述上力求图文兼备，语言简练，通俗易懂。

全书共十一章：第一章介绍塑料测试实验室的建设与管理，第二章介绍塑料测试基础知识，第三章介绍常用计量器具的使用。

第四章介绍树脂与助剂的测试；第五章介绍塑料的鉴别，第六—十章介绍塑料相关性能的测试，第十一章介绍塑料工艺性能的测试。

本书可作为职业院校塑料成型专业及相关专业、企业从业人员培训的教材或教学参考书，也可作为塑料加工工程技术人员的技术指导用书。

<<实用塑料测试技术>>

书籍目录

第一章 塑料测试实验室的建设与管理 一、塑料测试实验室的基本配置、设施要求 (一)塑料测试实验室的建筑及水电气设施要求 (二)塑料测试实验室的主要仪器设备 二、塑料测试用原料、试样及仪器的管理 (一)塑料用树脂的品种及其管理 (二)塑料用助剂品种及其管理 . . . (三)塑料测试用其他化学药品的管理 (四)塑料测试仪器设备的管理 三、塑料测试实验室的安全管理 (一)实验人员意外化学品伤害与玻璃划伤 (二)火灾与爆炸 (三)用电安全第二章 塑料测试基础 一、塑料测试用试样及其制备 (一)直接从塑料制品上截取试样 (二)直接从树脂取样 (三)直接注射成型标准试样 (四)间接从压制板材上切取试样 二、塑料测试标准 (一)国际标准 (二)国家标准 (三)行业标准 (四)地方标准 (五)企业标准 三、塑料测试条件 (一)温度 (二)测试湿度 (三)试样的预处理及试验标准环境 四、塑料测试结果及数据处理 (一)测试结果的表示 (二)测量误差与近似值 (三)测试数据分析处理 五、影响测试结果的主要因素 (一)原材料因素 (二)制样因素 (三)测试条件因素第三章 常用计量器具的使用 一、分析天平的使用 (一)天平的类型 (二)分析天平的构造及其计量性能 (三)双盘分析天平的使用和称样方法 (四)分析天平的维护保养及常见故障排除 (五)电子天平 二、游标卡尺的使用 (一)游标卡尺的结构与用途 (二)游标卡尺的测试原理、使用及保管 (三)游标卡尺的读数第四章 树脂及助剂性能测定第五章 塑料的鉴别第六章 塑料力学性能测试第七章 塑料热性能测试第八章 塑料电性能测试第九章 塑料老化性能测试第十章 塑料燃烧性能测试第十一章 塑料工艺性能测试参考文献

<<实用塑料测试技术>>

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>