

<<材料自然老化手册>>

图书基本信息

书名：<<材料自然老化手册>>

13位ISBN编号：9787801645876

10位ISBN编号：7801645871

出版时间：2004-10

出版时间：中国石化

作者：伟丕 编

页数：538

译者：马艳秋

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>

<<材料自然老化手册>>

内容概要

本手册涉及各种材料在光、温度、水、大气、污染物、应力等因素作用下，其性能发生变化的规律，如何延长其使用寿命、其失效废料对环境的影响及再回收利用等诸多内容。

主要有：光降解模型和光物理学数据；光氧化反应、加成反应等光化学反应及其参数；在室内、户外进行耐候性研究的方法及两种情况的比较；根据研究结果得到的数据预测材料使用寿命及延长寿命的方法；失效废料的再回收等。

涉及的材料主要有建筑、电子材料、各种涂料、航空航天材料、包装材料、牙科材料、纸浆等。

<<材料自然老化手册>>

作者简介

译者：马艳秋等 编者：（加拿大）伟丕

<<材料自然老化手册>>

书籍目录

第1章 光物理学 第2章 光化学 第3章 暴露在自然（气候）条件写的各种影响参数 第4章 自然老化条件评估中的测量方法 第5章 气候条件 第6章 户外露天放置（曝光）的方法 第7章 实验室降解研究 第8章 气候老化循环试验 第9章 样品制备 第10章 其后老化数据整理—使用寿命预测 第11章 人工气候老化与自然曝光 第12章 气候老化对材料性质的影响 第13章 老化试样的测试方法 第14章 一些特定聚合物的数据 第15章 添加剂对气候老化的影响 第16章 合成产品的气候老化 第17章 稳定作用和稳定剂 第18章 生物降解 第19章 循环再利用

<<材料自然老化手册>>

编辑推荐

本手册涉及各种材料在光、温度、水、大气、污染物、应力等因素作用下，其性能发生变化的规律，如何延长其使用寿命、其失效废料对环境的影响及再回收利用等诸多内容。

主要有：光降解模型和光物理学数据；光氧化反应、加成反应等光化学反应及其参数；在室内、户外进行耐候性研究的方法及两种情况的比较；根据研究结果得到的数据预测材料使用寿命及延长寿命的方法；失效废料的再回收等。

涉及的材料主要有建筑、电子材料、各种涂料、航空航天材料、包装材料、牙科材料、纸浆等。

<<材料自然老化手册>>

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>