

<<废电子元器件与材料的回收利用>>

图书基本信息

书名：<<废电子元器件与材料的回收利用>>

13位ISBN编号：9787502560355

10位ISBN编号：7502560351

出版时间：2004-10

出版时间：化学工业

作者：周全法

页数：270

字数：190000

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>

<<废电子元器件与材料的回收利用>>

内容概要

当前，各类电子废料已经成为最近几十年来增长最快的固体废弃物之一。

例如，各类废电子元器件既占用大量宝贵资源，对其不合理的处置和回收又会给环境造成极大污染。

本书主要从材料利用和回收角度介绍废电子元器件中的贵金属如金、银、铂、钯以及铜、铝、铅、锌等有色金属的回收利用方法、材料分析方法和回收利用过程中如何防止二次污染等方面知识，并对废电子元器件处置过程中的环境保护和经济效益等方面内容进行探讨。

希望通过本书能唤起全社会对包括废电子元器件在内的各种电子废料的回收利用以及保护资源和环境问题的重视。

本书可供广大从事电子元器件行业生产、销售、科研和回收行业或部门相关人员参考，也可供相关专业大专院校师生和环境保护部门人员使用和参考。

<<废电子元器件与材料的回收利用>>

书籍目录

第1章 电子元器件的发展和分类 1.1 电子元器件的发展 1.2 电子元器件的分类 1.2.1 电阻器 1.2.2 电容器 1.2.3 电感元件 1.2.4 电接触件 1.2.5 半导体晶体管 1.2.6 集成电路 1.2.7 电子显示器件 1.2.8 压电器件 1.2.9 电声器件 1.2.10 片式元器件第2章 电子元器件中的材料 2.1 电阻材料 2.1.1 电阻器用线绕电阻材料 2.1.2 电阻器用非线绕电阻材料 2.2 触点材料 2.2.1 电接触的分类 2.2.2 常见电触点材料 2.3 介电材料 2.3.1 电容器介电材料 2.3.2 微波介电材料 2.4 半导体材料50 2.5 光电显示材料 2.6 摄像材料 2.7 光导纤维材料 2.8 信息记录与存储材料 2.8.1 磁性记录与存储材料 2.8.2 铁电存储薄膜材料 2.8.3 光记录介质材料 2.9 集成电路与混合微电路用附属材料 2.9.1 厚膜电子浆料 2.9.2 引线框架和引线材料 2.9.3 封装及封装材料 2.9.4 集成电路基片衬底材料 2.10 压电材料 2.11 敏感材料 2.11.1 力敏材料 2.11.2 热敏材料 2.11.3 光敏材料 2.11.4 压敏材料 2.11.5 气敏材料第3章 电子元器件工业废料的分析第4章 电子元器件工业废料中贵金属的回收利用第5章 电子元器件工业废料中贱金属的回收和处置第6章 电子元器件工业废料再生利用中的环境保护参考文献

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>