

<<废通讯器材与材料的回收利用>>

图书基本信息

书名：<<废通讯器材与材料的回收利用>>

13位ISBN编号：9787502548599

10位ISBN编号：7502548599

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：周全法等编

页数：322

字数：281000

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>

<<废通讯器材与材料的回收利用>>

内容概要

当前，各类电子废料已经成为最近几十年增长最快的固体废弃物之一。

例如，各类废通讯器材既占用着大量宝贵资源，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通讯器材的组成和结构，废通讯器材中金、银、铂、钯等贵金属及铜、铅、锡、镍等贱金属的回收利用以及材料分析方法和回收利用过程中如何防止和治理二次污染等方面知识，以期为废通讯器材的全面资源化和实现资源化过程中的无害化处理提供必要的基础知识的实用技术。

本书可供广大从事通讯器材生产、使用、销售、科研和回收行业或部门相关人员参考，也可供相关专业的大专院校师生和环境保护人员使用或参考。

<<废通讯器材与材料的回收利用>>

书籍目录

第1章 通讯器材的发展概况和趋势 1.1 通讯和通讯工具 1.2 通讯器材所用材料 1.3 常用通讯器材的发展概况
第2章 通讯器材的工作原理和基本构造 2.1 信号的发送和接收 2.2 信号发送设备 2.3 信号接收设备
第3章 废通讯器材的拆解和材料的分类 3.1 废通讯器材的拆解和材料分类处理原则 3.2 废手机的拆卸和材料和分类 3.3 废传真机的拆卸和材料分类 3.4 废电脑的拆卸和材料的分类 3.5 废传呼机的拆卸和材料的分类
第4章 废通讯器材中金、银、钯、铂的回收 4.1 废通讯器材中金的回收 4.2 废通讯器材中银的回收 4.3 废通讯器材中钯的回收 4.4 废通讯器材中铂的回收
第5章 其他有色金属的回收和重金属废水的治理 5.1 废通讯器材中镍的回收 5.2 废通讯器材中铜的回收 5.3 废通讯器材中铅的回收 5.4 废通讯器材中锡的回收 5.5 废通讯器材回收中的重金属废水治理
第6章 通讯器材生产过程中贵金属的回收 6.1 贵金属电子浆料生产过程中贵金属的回收 6.2 压电陶瓷器件生产过程中贵金属的回收 6.3 电容器生产过程中贵金属的回收 6.4 电位器生产过程中贵金属的回收 6.5 PCB生产过程中贵金属的回收
第7章 废通讯器材中的金属分析 7.1 样品的预处理 7.2 金的分析 7.3 银的分析 7.4 铂的分析 7.5 钯的测定 7.6 铜的测定 7.7 锡的测定 7.8 铅的测定 7.9 铬的测定 7.10 镉的测定 7.11 汞的测定（硫氰酸钾容量法） 7.12 钛的分析 7.13 镍的分析
第8章 废通讯器材中高分子材料的回收与利用 8.1 通讯器材中的高分子材料 8.2 废塑料的回收利用工艺 8.3 废橡胶的回收利用工艺
第9章 废通讯器材回收中的环境保护和经济效益 9.1 废通讯器材回收中的环境保护和效益 9.2 废通讯器材回收中的废水治理 9.3 废通讯器材回收中的废气治理 9.4 废通讯器材回收中的废渣治理
参考文献

<<废通讯器材与材料的回收利用>>

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>