

<<电子废弃物回收物流模型构建及其应用>>

图书基本信息

书名：<<电子废弃物回收物流模型构建及其应用>>

13位ISBN编号：9787030360229

10位ISBN编号：7030360222

出版时间：2013-1

出版时间：科学出版社

作者：刘枚莲，肖岳峰，张峰

页数：140

字数：200000

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>

<<电子废弃物回收物流模型构建及其应>>

内容概要

刘枚莲和肖岳峰等编著的《电子废弃物回收物流模型构建及其应用》以广西电子废弃物回收为例，以统计数据为基础，构建了电子废弃物回收物流模型并进行了应用研究，综合分析了广西电子废弃物的回收现状与存在的问题，提出了适合广西电子废弃物回收处理的对策建议。本书通过科学的预测方法，对广西电子废弃物的回收量进行了预测，针对电子废弃物回收的现实情况，通过构建合适的模型来设计广西电子废弃物回收网络的研究思路。

《电子废弃物回收物流模型构建及其应用》内容表述精炼，可读性强，适合对电子废弃物回收物流研究感兴趣的读者阅读，也可供环保和IT管理的相关政府部门以及从事电子产品制造、销售与运营的相关企业人员参考。

书籍目录

前言

第1章 绪论

- 1.1 研究背景、目的和意义
- 1.2 逆向物流研究综述
- 1.3 研究思路和方法
- 1.4 研究内容和创新点

第2章 电子废弃物回收物流研究现状

- 2.1 电子废弃物概念界定及分类
- 2.2 国内外电子废弃物回收利用现状
- 2.3 电子废弃物回收物流体系研究
- 2.4 本章小结

第3章 广西电子废弃物回收物流现状分析

- 3.1 广西电子废弃物回收物流现状的调研计划
- 3.2 广西电子废弃物回收网络体系现状
- 3.3 部分省市电子废弃物回收处置现状
- 3.4 广西电子废弃物回收网络体系存在的问题
- 3.5 本章小结

第4章 广西电子废弃物的总量预测与时空分布研究

- 4.1 电子废弃物总量预测的方法
- 4.2 广西电子废弃物总量的预测
- 4.3 广西电子废弃物的时空分布
- 4.4 本章小结

第5章 电子废弃物回收物流模型构建

- 5.1 模型概述及回收物流模型建立的基本思路
- 5.2 电子废弃物回收物流网络模型构建
- 5.3 模型求解
- 5.4 本章小结

第6章 广西电子废弃物回收网络体系的设计与优化

- 6.1 电子废弃物回收网络设计的基本原则
- 6.2 广西电子废弃物回收物流体系的构建
- 6.3 物流系统建模与仿真概述
- 6.4 电子废弃物逆向物流系统的Flexsim建模仿真
- 6.5 仿真模型的运行和结果分析
- 6.6 调整网络分配方案的仿真结果分析
- 6.7 本章小结

第7章 广西电子废弃物回收模式分析

- 7.1 回收原则
- 7.2 电子电器产品和电子电气设备的受益主体的责任分析
- 7.3 电子废弃物回收主体选择
- 7.4 广西电子废弃物回收模式确立
- 7.5 本章小结

第8章 广西电子废弃物回收处理对策分析

- 8.1 处理主体选择
- 8.2 处理主体和回收主体关系
- 8.3 广西电子废弃物处理企业的政府补贴分析

8.4 广西电子废弃物处理对策

8.5 本章小结

第9章 结论与研究展望

9.1 主要结论

9.2 研究展望

参考文献

附录 启发式算法主程序

编辑推荐

刘枚莲和肖岳峰等编著的《电子废弃物回收物流模型构建及其应用》内容介绍：电子废弃物的回收处理不仅涉及处理技术问题，更涉及管理问题，因此有必要脱离单纯的技术层面。

例如电子废弃物的资源化处理技术研究，就是从电子废弃物的回收处理的管理层面着手研究，综合分析电子废弃物的回收与处理问题。

我们以广西为例，调查广西电子废弃物的回收现状与存在的问题，通过实地调查获得第一手资料，利用具体的调查数据来获得发言权，提出适合广西电子废弃物回收处理的对策建议。

我们以统计数据为基础，以科学合理的定量分析为依据，通过构建合适的模型来设计广西电子废弃物回收网络，突破“纸上谈兵”的研究思路，丰富了电子废弃物物流研究的内容与方法，得到了一系列原创性的重要结论，对广西经济社会发展中亟需解决的电子废弃物回收问题有突出贡献，研究成果已发表在国内具有影响力的杂志上。

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>