

<<材料生态设计>>

图书基本信息

书名：<<材料生态设计>>

13位ISBN编号：9787502595463

10位ISBN编号：7502595465

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：苏达根

页数：167

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>

<<材料生态设计>>

内容概要

本书分别介绍了无机材料、高分子材料、金属材料以及功能材料的环境负荷及评价方法，并重点论述了它们的生态设计方法，结合当前的实际情况，讨论了如何加强对各种材料的废弃物综合利用，以减少环境污染。

本书可作为材料科学与工程、环境以及相关专业的本科教材，也可供材料、环境以及相关领域的科研、管理、工程技术人员参考。

<<材料生态设计>>

书籍目录

第1章 绪论 历史的启迪 水俣病与汞化合物 历史的启迪 农药“滴滴涕”的除害与添害 1.1 生态设计 1.2 材料与生态设计 创新漫谈 太阳能的综合利用 参考文献第2章 无机非金属材料的生态设计 历史的启迪 耐久性好的 历史的启迪 温室效应与水泥生产 2.1 水泥的生态设计 2.2 混凝土的生态设计 2.3 墙体材料的生态设计 2.4 建筑玻璃的生态设计 2.5 无机固体废物的综合利用 创新漫谈 新型无机胶凝材料——土聚水泥 参考文献第3章 金属材料的生态设计 历史的启迪 慎用不锈钢制品 3.1 金属材料的环境负荷 3.2 金属材料的生态设计 3.3 金属材料废弃物的综合利用 创新漫谈 钢结构建筑的防火防袭击 参考文献第4章 高分子材料的生态设计 历史的启迪 农业生产的“白色革命”与“白色污染” 历史的启迪 黑色污染与废旧轮胎的综合利用 4.1 塑料生产中所用的主要树脂及添加剂 4.2 塑料的生态设计 4.3 橡胶的生态设计 创造性培养 快餐业呼吁绿色革命 参考文献第5章 功能材料的生态设计 历史的启迪 “技术壁垒”与欧盟环保指令 5.1 包装材料的生态设计 5.2 环境修复材料设计 5.3 能源材料的生态设计 创新漫谈 食品包装的生态设计 创新漫谈 无铅焊料的发展参考文献

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>