

<<生态材料导论>>

图书基本信息

书名：<<生态材料导论>>

13位ISBN编号：9787502532062

10位ISBN编号：7502532064

出版时间：2001-5

出版时间：化学工业

作者：洪紫萍 编

页数：248

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>

<<生态材料导论>>

内容概要

生态材料学是21世纪材料科学的重要研究方向，也是一个多学科交叉的新颖领域。生态材料是人类保护生存环境，实现材料工业可持续发展的有效途径，并已成为当前国内外研究的热点。

本书共分11章，主要介绍了生态材料学的基本概念和理论，材料与生态环境，生态材料的评估、设计、生产、循环再生。并分类介绍了木材、金属、高分子材料、复合材料、陶瓷、包装材料、建筑材料等各类材料的生态化和新型生态材料的相关知识。

本书可作为材料、环境、生态等专业从事科研、教学、工程技术人员及相关专业的大学生和研究生的教学参考书或教材，也可作为、生态、环境保护工作者的培训、自学教材或参考书。

<<生态材料导论>>

书籍目录

第一章 概论第一节 生态材料学的产生和发展第二节 生态材料学的研究对象和任务第三节 生态材料学的主要理论基础第四节 生态材料学涉及的基本概念第二章 材料与生态系统第一节 材料与自然生态系统第二节 材料与当代资源问题第三节 材料与当代环境问题第三章 生态材料评估第一节 生命周期评估第二节 材料生命周期评估第四章 生态材料设计、生产、循环再生第一节 生态设计第二节 清洁生产第三节 材料循环再生第五章 木材第一节 森林在陆地生态系统的地位第二节 木材在材料中的地位第三节 木材及其制品与生态环境第四节 木材生命周期评估第五节 木材及其制品生态化第六节 木材及其制品循环再生第六章 金属材料第一节 金属材料与生态环境第二节 金属材料生态设计第三节 金属材料生命周期评估第四节 金属材料生态化和新型材料第五节 金属材料的循环再生第七章 高分子材料第一节 高分子材料与生态环境第二节 高分子材料生命周期评估第三节 生态型高分子材料第四节 高分子材料的循环再生第八章 复合材料第一节 复合材料与生态环境第二节 复合材料生态设计第三节 复合材料生命周期评估第四节 生态型复合材料第五节 复合材料的循环再生第九章 陶瓷第一节 陶瓷与生态环境第二节 陶瓷生命周期评估和生态设计第三节 陶瓷生态化和生态型陶瓷材料第四节 陶瓷的循环再生第十章 包装材料第一节 包装材料与生态环境第二节 包装及其材料生态设计第三节 包装材料生命周期评估第四节 包装材料生态化第五节 包装循环再生第十一章 建筑材料第一节 建筑材料与生态环境第二节 建筑材料生命周期评估第三节 建筑材料生态设计第四节 建筑材料生态化和生态建筑材料第五节 建筑材料的循环再生参考文献

<<生态材料导论>>

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>