

<<救救地球>>

图书基本信息

书名：<<救救地球>>

13位ISBN编号：9787030100160

10位ISBN编号：7030100166

出版时间：2002-6

出版时间：科学出版社

作者：肖定全等编

页数：179

字数：112000

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>

<<救救地球>>

内容概要

本书为《神材妙用丛书》之一。

编著者从生态环境与社会发展入手，以深入浅出、引人入胜的语言对生态环境材料作了论述。

全书共九章，主要介绍环境与发展、生态环境材料、材料环境协调性及示例、生态环境材料研究示例、材料的循环再生利用及长寿命的研究、向自然界的生物学习等。

全书内容丰富多彩，列举的各种数据是十分难得的宝贵资料。

本书可供具有中学文化程度的广大读者阅读，特别适宜于青少年读者阅读。

<<救救地球>>

书籍目录

《神材妙用丛书》出版说明序言1 环境与发展 1.1救救地球 1.2想想子孙 1.3珍惜最后的机会——实施可持续发展战略2 生态环境材料——面向21世纪的新材料研究 2.1生态环境材料——为了实现人类社会的可持续发展 2.2生态环境材料科学——新型的交叉学科 2.3生态环境材料与绿色化学3 材料环境调性评价(MLCA)——概念与方法 3.1什么是环境协调性评价? 3.2LCA的概念与方法 3.3与LCA相关的研究及国际标准 3.4材料的LCA研究4 材料环境协调性评价示例 4.1从都江堰说起 4.2有机材料的环境协调性评价 4.3产品的环境协调性评价 4.4发电厂的环境协调性分析5 生态环境材料研究示例 5.1降解塑料 5.2木材陶瓷 5.3环境协调性压电陶瓷6 未来世界无废物——材料的循环再生利用 6.1人类圈与材料再生循环 6.2塑料的再生循环技术 6.3有色金属的再生循环技术 6.4合金的变化——简单合金 6.5复合材料的设计 6.6建筑材料的再生循环 6.7日本几项废弃产品再生利用示例 6.8材料的完全再生循环设计7 材料的长寿命研究 7.1金属材料的长寿命研究 7.2陶瓷材料的长寿命研究 7.3陶瓷涂层8 向自然界的生物学习 8.1仿生工程技术 8.2钙陶瓷的探索——仿生物磷灰石 8.3木材及其改性9 未完的话参考文献

<<救救地球>>

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>