

<<21世纪初期中国环境保护与生态建设科技发展战略研究>>

图书基本信息

书名：<<21世纪初期中国环境保护与生态建设科技发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787801631015

10位ISBN编号：7801631013

出版时间：2001年04月

出版时间：中国环境科学出版社

作者：陈传宏，田保国 著

页数：94

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>

<<21世纪初期中国环境保护与生态>>

内容概要

《21世纪初期中国环境保护与生态建设科技发展战略研究》是讲述了中国环境保护与生态建设科技发展战略研究。

具体内容包括国民经济和社会发展中面临的突出环境问题、国内外环境保护科技发展现状与趋势分析、“十五”期间及2015年环境保护科技发展的主要任务等。

<<21世纪初期中国环境保护与生>>

书籍目录

第一部分 环境保护科技发展战略研究一、国民经济和社会发展中面临的突出环境问题二、环境保护重大科技问题分析(一)水污染方面(二)大气污染方面暨(三)固体废弃物处置、利用方面三、国内外环境保护科技发展现状与趋势分析(一)水污染防治科技发展现状与趋势(二)大气污染防治技术现状与趋势(三)固体废弃物处理、利用技术的现状与发展趋势四、“十五”期间及2015年环境保护科技发展的基本思路(一)指导思想(二)发展战略五、“十五”期间及2015年环境保护科技发展的目标(一)“十五”科技发展目标(二)2015年科技发展目标六、“十五”期间及2015年环境保护科技发展的主要任务(一)优先发展领域(二)重大关键技术(三)重大基础性工作(四)科技产业化推进工作第二部分 生态建设科技发展战略研究一、国民经济和社会对生态建设技术的需求分析二、制约生态建设发展的重大科技问题分析(一)缺乏成熟有效的生态保护、重建和合理利用技术(二)水体污染及水资源的不合理利用加剧水资源的短缺三、国内外生态建设科技发展现状和趋势分析(一)脆弱生态防治技术(二)水资源安全保障战略研究(三)流域生态环境整治(四)农业生态环境保护与生态农业(五)面源污染与受污染水体的恢复技术(六)人工增雨技术四、“十五”期间及2015年生态建设科技发展的基本思路(一)指导思想(二)发展战略五、“十五”期间及2015年生态建设科技发展目标(一)“十五”科技发展目标(二)2015年科技发展目标六、“十五”期间及2015年生态建设科技发展的主要任务(一)优先发展领域(二)重大关键技术(三)重大基础性工作和基础研究(四)科技产业化推进工作七、实现生态建设科技发展的支撑条件和政策措施建议

章节摘录

一定程度地克服了各自的缺点。

国内对这类降解塑料的研究开发水平并不比国外低。

降解塑料今后的发展方向,应该是研究开发出具有与普通塑料的性能和成本相近,而且能够在自然环境中完全可降解的塑料。

7. 危险废弃物的焚烧技术和稳定化技术还需继续研究稳定化/固化是危险废物无害化处理的一项重要技术,在危险废物的区域性集中管理系统中占有举足轻重的地位。

经其它无害化、减量化技术处理的危险废物,都要全部或部分地经过稳定化/固化处理后,才能进行最终处置或加以利用。

稳定化/固化技术包含了许多物理和化学机制,针对不同的废物有多种处理方法。

这些技术的主要目的都是将废物中的有害物质转化成物理、化学特性更加稳定的惰性物质,降低其有害成分的浸出率,或使之具有足够的机械强度,从而满足再生利用或填埋处置的要求。

传统的稳定化/固化技术,如水泥固化等,由于需要在废物中添加大量的固化基材,造成处理废物的大量增容,给后续运输及最终处置带来许多技术和经费上的困难。

化学药剂稳定化是近年来发展的一种新型的危险废物无害化处理技术,其主要作用是通过在废物中添加某些化学药剂。

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>