

<<光明之路绿意浓>>

图书基本信息

书名：<<光明之路绿意浓>>

13位ISBN编号：9787508352992

10位ISBN编号：7508352998

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力出版社

作者：李正荣

页数：97

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>

<<光明之路绿意浓>>

内容概要

如何将“枯燥、严谨”的电力科学知识以一种深入浅出的生动形式展现给广大读者呢？
科普作品不失为一条捷径！

由中国电机工程学会组织编写的《电力科普丛书》，其精髓在于让“公众理解科学”，并能够激发公众对于科学技术的兴趣和需求，从而提高公众的科学素养，培养公众科学的态度。

本书为《光明之路绿意浓——电力与环保》分册，主要向广大读者讲述了火电、水电、核能等多种发电形式对环境的作用及影响，包括：环境保护、电力与环境保护、燃煤发电厂的污染防治、火电厂资源节约与利用、水力发电厂的环境影响、核能发电站的放射性防护、新能源发电与环境保护、输变电工程的电磁环境影响。

本书力求采用简单明了的语言来介绍电力环保方面的科学知识，特别适用于广大青少年读者作为课余资料学习使用，同时也可供广大公众了解电力环保相关知识时阅读参考。

<<光明之路绿意浓>>

书籍目录

前言1 环境保护 1.1 环境与环境保护 1.2 环境污染及其来源 1.2.1 大气与大气污染 1.2.2 水资源与水污染 1.2.3 土地资源与土地沙漠化 1.2.4 环境噪声与环境噪声污染 1.3 世界性环境问题 1.3.1 全球气候变暖 1.3.2 酸雨污染 1.3.3 其他的世界性环境问题2 电力与环境保护 2.1 电力生产的环境影响 2.1.1 火力发电的环境影响 2.1.2 水力发电的环境影响 2.1.3 核电站的核安全问题 2.2 电力环境保护管理 2.2.1 环境保护管理体系 2.2.2 电力的可持续发展战略3 燃煤发电厂污染防治 3.1 烟气除尘 3.1.1 静电除尘器 3.1.2 布袋除尘器 3.2 烟气脱硫、脱硝 3.2.1 湿式石灰石-石膏法烟气脱硫 3.2.2 海水烟气脱硫 3.2.3 电子束氨法脱硫 3.2.4 烟气脱硝 3.3 资源化脱硫脱硝技术 3.3.1 氨法烟气脱硫 3.3.2 活性焦(炭)脱硫脱硝技术 3.4 锅炉内脱硫抑硝 3.4.1 流化床锅炉内脱硫 3.4.2 煤粉锅炉低氮燃烧 3.5 灰渣处置 3.5.1 灰渣的产生 3.5.2 灰渣的收集 3.5.3 水力外除灰系统 3.5.4 贮灰处置 3.6 噪声污染控制 3.6.1 噪声源治理 3.6.2 噪声传播阻隔 3.6.3 噪声职业防护4 火电厂资源节约与利用5 水力发电的环境影响6 核能发电站的放射性防护7 新能源发电与环境保护8 输变电工程的电磁环境影响后记

<<光明之路绿意浓>>

章节摘录

1 环境保护 关键词：环境保护 酸雨 大气污染 水污染 环境哭声污染 水土流失 1。

1 环境与环境保护 我们通常所说的环境，是相对于我们人类而言的，就是指人类的生存环境。在我们的物质生活越来越丰富、物质欲望越来越强烈的今天，不能忘记，对我们的生命至关重要的东西其实只有三样，那就是：干净的空气、清洁的淡水、肥沃而没有受到污染的土壤。这是我们生存必须依赖的三要素，缺一不可。如果空气、水和土壤被污染了，毒素就会进入我们的身体，我们的生命将不再安全。只要空气、水和土壤没有受到污染，万物就能够欣欣向荣地生长和繁衍。

人类环境分为自然环境和社会环境。

自然环境又称地理环境，是指环绕于人类周围的自然界。

它包括大气、水、土壤、生物和各种矿物资源等。

自然环境是人类赖以生存和发展的物质基础。

<<光明之路绿意浓>>

编辑推荐

《光明之路绿意浓：电力与环保》力求采用简单明了的语言来介绍电力环保方面的科学知识，特别适用于广大青少年读者作为课余资料学习使用，同时也可供广大公众了解电力环保相关知识时阅读参考。

<<光明之路绿意浓>>

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>