

图书基本信息

书名：<<环境保护与消防安全中的电力电子技术>>

13位ISBN编号：9787111175971

10位ISBN编号：7111175972

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：冯玉生

页数：174

字数：142000

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>

## 内容概要

本书详细介绍了环境保护与消防安全中的电力电子技术方面的基本知识，内容包括：环境保护与电力电子技术的关系，高压静电除尘类电力电子设备，高压脱硫类电力电子设备，消防安全与电力电子技术。

书中不但介绍了这些电力电子设备的原理构成，而且给出了其应用实例及部分生产厂家。

本书取材新颖，内容以通俗性和实用性为主，重点突出，通俗易懂，实用性较强，可供从事安全环保类电力使用单位从事设备运行管理、维护的人员、操作及装配人员以及高等院校、中等专业学校相近专业的师生和各种职业培训学校相近专业的教师及学员作为参考，也可作为环保部门工作人员的科普读物。

书籍目录

前言第1章 环境保护与电力电子技术的关系 1.1 可持续发展与环境保护已成为国际通用准则 1.2 发展与环境保护可以相互协调 1.3 环保产业的发展 1.4 我国生态环境的现状及其对策 1.5 安全保护是一项系统工程 1.6 电力电子技术是环境保护的一个重要支撑技术第2章 高压静电除尘类电力电子设备 2.1 概述 2.2 电除尘的工作原理 2.3 电除尘器的分类 2.4 工频升压整流型高压除尘电源 2.5 高频逆变类高压除尘电源第3章 高压脱硫类电力电子设备 3.1 概述 3.2 脱硫技术 3.3 酸雨防治与高压脱硫 3.4 高压脱硫类电力电子设备第4章 空气净化类电力电子设备 4.1 概述 4.2 臭氧杀菌消毒原理及其应用 4.3 空气净化类设备应用举例 4.4 消毒柜 4.5 空气负离子发生器 4.6 加湿器第5章 污水处理 5.1 概述 5.2 污水处理技术 5.3 污水处理中常用的电气方法 5.4 电力电子技术在污水处理中应用的实例第6章 消防安全与电力电子技术 6.1 概述 6.2 安全隐患信号的常用检测方法 6.3 煤气漏气报警与防火 6.4 火灾的预报及处理 6.5 从供电方式上彻底解决火灾及爆炸隐患的IPT技术 6.6 应用举例参考文献

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>