

<<新能源发电技术>>

图书基本信息

书名：<<新能源发电技术>>

13位ISBN编号：9787508316482

10位ISBN编号：7508316487

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：王长贵 编

页数：315

字数：459000

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>

<<新能源发电技术>>

内容概要

人类进入21世纪，一场新的能源革命正在悄悄进行。

根据经济社会可持续发展的需要，人们迫切呼唤建立以清洁、可再生能源为主的能源结构逐渐取代以污染严重、资源有限的化石能源为主的能源结构。

本书正是在这样的背景下编写的。

全书分太阳能光伏发电技术、潮汐能发电技术和燃料电池发电技术等几部分，全面展示了近年来新能源发电的技术进步成果。

本书适合从事新能源发电技术的工程技术人员阅读，也可供从事常规能源发电技术的工程技术人员和大专院校相关专业师生参考。

<<新能源发电技术>>

书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 能源含义、分类及历史演变 第二节 中国能源现状、问题与对策 第三节 中国新能源与可再生能源现状与前景第二章 太阳能光伏发电技术 第一节 概述 第二节 太阳能电池工作原理 第三节 太阳能电池制造工艺 第四节 太阳能光伏发电系统设备构成 第五节 独立光伏发电系统设备构成 第六节 并网光伏发电系统第三章 太阳能热发电技术 第一节 太阳能热发电技术研究发展概况 第二节 太阳能热发电站基本系统与构成 第三节 塔式太阳能热发电系统 第四节 槽式太阳能热发电系统 第五节 盘式太阳能热发电系统 第六节 太阳池热发电系统 第七节 太阳能热气流发电系统 第八节 太阳能热发电技术发展前景第四章 风力发电技术 第一节 风与风力资源 第二节 风力机工作原理 第三节 风力发电设备 第四节 风力发电运行方式 第五节 风力发电现状与展望第五章 生物质能发电技术 第一节 概述 第二节 生物技能的转化与发电技术 第三节 生物质热裂解发电技术 第四节 生物质能利用现状 第五节 生物质能发电前景预测第六章 地热发电技术 第一节 地热能基本知识 第二节 地热发电原理和技术 第三节 地热资源 第四节 世界地热发电 第五节 中国地热发电第七章 潮汐能发电技术 第一节 潮汐和朝汐能 第二节 潮汐能发电 第三节 世界潮汐能发电 第四节 中国潮汐能发电第八章 燃料电池发电技术 第一节 燃料电池的基本原理 第二节 磷酸型燃料电池 第三节 熔融碳酸盐型燃料电池 第四节 固体电解质型燃料电池 第五节 固体高分子型燃料电池 第六节 直接甲醇型燃料电池参考文献

<<新能源发电技术>>

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>