

## <<风力发电>>

### 图书基本信息

书名：<<风力发电>>

13位ISBN编号：9787508308739

10位ISBN编号：7508308735

出版时间：2002-5

出版时间：中国电力出版社

作者：尹炼等编

页数：218

字数：187000

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>

## <<风力发电>>

### 内容概要

本书系统地论述了风力发电技术的基本原理。

全书分10章。

作者从能源战略和电力革命的角度，阐述了风力发电在电力结构调整中的重要性和产业化发展的必然性。

通过分析风力发电的历史概况和现状，使广大读者对风力发电有一个初步了解。

在讲述风的基本知识（包括风的形成、风的测量、风的统计理论和风能资源）的基础上，重点论述了风力机、风力发电机组和风力发电的基本原理。

对于风电场选址、风力发电的匹配、风力发电的经济性及风力发电机组的安装和维护等问题，都有较深的探讨。

该书可作为风电场技术人员培训教材，还可作为工科大专院校电类专业选修教材，也可供从事风电研究的科研人员及广大风电爱好者参考。

## &lt;&lt;风力发电&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 绪论——迎接21世纪中国风能时代第二章 风力发电的现状与展望 第一节 风力发电的历史概况 第二节 世界风力发电现状 第三节 中国风力发电现状及展望第三章 风 第一节 风的形成 第二节 风的测量 第三节 风的统计理论 第四节 风能资源第四章 风力机 第一节 风力机的分类 第二节 风力机的基本理论第五章 风力发电 第一节 风力发电的基本原理 第二节 风力发电系统的种类 第三节 风力发电的特点第六章 风力发电机组 第一节 小型风力发电机组 第二节 大中型风力发电机组 第三节 大中型风力发电机组的主要零部件工作原理及设计 第四节 大中型风力发电机组的安全保护第七章 风电场选址 第一节 风电场选址简述 第二节 风电场选址步骤 第三节 WASP软件简介第八章 风力发电的匹配问题 第一节 风力发电机组与风电场风资源的匹配 第二节 风电场与电网的匹配第九章 风力发电的经济性 第一节 风力发电的经济性指标 第二节 影响风力发电经济性的主要因素 第三节 风力发电的经济性一第十章 大中型风力发电机组的安装及维护 第一节 大中型风力发电机组的安装 第二节 大中型风力发电机组的维护附录一 风力机名词术语国家标准参考文献

<<风力发电>>

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>