

<<风力发电>>

图书基本信息

书名：<<风力发电>>

13位ISBN编号：9787508312255

10位ISBN编号：7508312252

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王承煦，张源 主编

页数：201

字数：284000

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

本书是我国第一本系统介绍国内外风力发电技术的专著，书中全面介绍了中国的风能资源及开发状况，风力发电的发展史，风力发电设备的基本原理及特点，风力发电系统的结构及运行方式，风力发电场的规划、建造及管理。

本书文字简练通顺，内容系统翔实，图文并茂，实用且具有指导性。

本书可供从事风力发电科研、开发及应用方面的工程技术人员阅读参考，也可作为大专院校教学及在职工程技术人员继续教育的参考用书。

<<风力发电>>

书籍目录

前言绪论第一章 风及风能资源 第一节 风的形成 第二节 风的测量 第三节 风能资源的计算及其分布第二章 风力机的基本理论及结构 第一节 风力机的工作原理 第二节 风力机的空气动力学概念 第三节 风力机的主要部件 第四节 风力机的功率第三章 发电机、蓄能装置 第一节 独立运行风力发电系统中的发电机 第二节 并网运行风力发电系统中的发电机 第三节 蓄能装置第四章 风力发电系统的构成及运行分析 第一节 独立运行的风力发电系统 第二节 并网运行的风力发电系统 第三节 风力——柴油发电联合运动 第四节 风力——太阳光发电联合运行第五章 户及村落风力发电系统的应用 第一节 用户用电量计算 第二节 风力发电机组及蓄电池组容量的选择与计算 第三节 风力发电机组安装地点选择第六章 并网风力发电系统 第一节 风电场选址和风电机组的排列 第二节 风电场上网电量估算 第三节 风力发电机组设备的选型 第四节 风电场升压变压器、配电线路及变电所设备 第五节 风电场的运行 第六节 风电场与电力系统 第七节 风电场的经济及环境效益评估 第八节 风电场对环境的影响 第九节 海上风电场第七章 风力场工程项目的实施 第一节 风电场项目的立项 第二节 风电场项目的可行性研究报告 第三节 风电场项目公司 第四节 风电场项目的工程实施 第五节 风电场项目的经营管理附录一 中国风电场装机情况一览表附录二 国外主要风力发电机组制造厂商的产品型号及技术规格附录三 中国风力发电机械标准目录附录四 中国已发布的风力发电场标准名词术语参考文献

<<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>