

《风力发电技术》

图书基本信息

书名：《风力发电技术》

13位ISBN编号：9787512325630

10位ISBN编号：7512325630

出版时间：2012-12

出版社：中国电力出版社

页数：188

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《风力发电技术》

内容概要

《风力发电技术》

书籍目录

前言绪论第一章 风与风能 第一节 风的形成及特点 第二节 风的测量 第三节 风能资源 第四节 风电场选址 复习思考题第二章 风力机与风力发电机组 第一节 风力机的基本理论和性能参数 第二节 风轮的空气动力特性 第三节 风力机的类型 第四节 水平轴风力机及其结构 第五节 垂直轴风力机及其结构 第六节 风力机的维护与故障分析 第七节 风力发电机组 复习思考题第三章 发电系统 第一节 发电系统的构成 第二节 风力发电系统 第三节 并网运行 第四节 主要部件的维护与故障分析 复习思考题第四章 主传动与制动系统 第一节 主传动系统 第二节 制动系统 第三节 主要部分的维护与故障分析 复习思考题第五章 变桨距、偏航与液压系统 第一节 变桨距系统 第二节 偏航系统 第三节 液压系统 第四节 各系统的维护与故障分析 复习思考题第六章 风力发电机组控制系统 第一节 控制系统概述 第二节 安全保护系统 第三节 接地保护与防雷安全保护系统 第四节 数据测量 第五节 监控系统 第六节 典型机组的控制 第七节 控制系统的维护与故障分析 复习思考题第七章 支撑系统 第一节 机舱与底盘 第二节 塔架 第三节 基础 第四节 支撑系统的检查与维护 复习思考题附录 附录1 风电场场址选择技术规定 附录2 GB / T 2900.53—2001电工术语风力发电机组 附录3 风力发电装置国家和国际标准 附录4 几项风力发电新技术介绍参考文献

《风力发电技术》

编辑推荐

王亚荣、耿春景、邵联合、李宏宇合编的《风力发电技术》共七章，简要介绍了世界风力发电的历史和发展趋势，以及我国风力发电的现状和展望；概述了风的形成及特点；主要介绍了风力机的工作原理和种类，风力发电机组的构成，各组成系统的结构、类型和工作原理，并结合典型机组，进行深入浅出的分析。

《风力发电技术》

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:www.tushu000.com