

<<风力机安装、维护与故障诊断>>

图书基本信息

书名：<<风力机安装、维护与故障诊断>>

13位ISBN编号：9787122102744

10位ISBN编号：7122102742

出版时间：2011-4

出版时间：化学工业出版社

作者：吴佳梁

页数：197

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>

## <<风力机安装、维护与故障诊断>>

### 内容概要

本书概括介绍了风力发电技术的发展情况、主要机型特点；重点介绍了风力发电机组的运输安装方法，试验检测方法、步骤，风场试验调试常用仪器和工具的使用方法，风力机240h无故障运行试验验收项目及验收步骤；详细介绍了风力发电机组运行维护的关键项目内容、遵循的维护原则规范，关键零部件的维修保养方法以及风力机的常见故障、状态监测和故障诊断处理方法。

本书内容翔实，图文并茂，实用且具有极强的指导性,适合从事风电安装施工、维护保养、维修和风力机应用管理的工程师和技术人员阅读参考，也可作为从事风电设计、风电培训的工程技术人员的参考工具书，对各高等院校相关专业师生也是一本很好的参考读物。

#### 读者对象:

本书内容翔实，图文并茂，实用且具有极强的指导性,适合从事风电安装施工、维护保养、维修和风力机应用管理的工程师和技术人员阅读参考，也可作为从事风电设计、风电培训的工程技术人员的参考工具书，对各高等院校相关专业师生也是一本很好的参考读物。

一级分类:科技图书

二级分类:能源

三级分类:能源

# <<风力机安装、维护与故障诊断>>

## 书籍目录

### 第1章 风力发电简介

- 1.1 风力发电机组发展概述
  - 1.1.1 风力发电的特点
  - 1.1.2 风电发展史与现状
  - 1.1.3 中国风力发电的发展
- 1.2 风力机的结构特点
  - 1.2.1 风力发电机组的组成
  - 1.2.2 主流风力机的结构特点
- 1.3 风力机的运行环境
  - 1.3.1 风能资源分布
  - 1.3.2 风力机运行环境
- 1.4 海上风电
  - 1.4.1 海上风能的特点和风电开发的优势
  - 1.4.2 海上风电开发面临的制约因素
  - 1.4.3 海上风电场选址原则

### 第2章 风力机运输和安装

- 2.1 风力机运输相关法规及行业要求
  - 2.1.1 道路运输相关法规
  - 2.1.2 风力机运输道路要求
  - 2.1.3 风力机通用运输工具的选择
  - 2.1.4 运输路线选择问题
- 2.2 风力机部件运输及要求
  - 2.2.1 部件在运输过程的要求
  - 2.2.2 风力机部件运输
- 2.3 风力机运输成本的控制
- 2.4 风力机运输方案实例

.....

### 第3章 风力发电机组的出厂调试和试验

### 第4章 风力发电机组试运行与验收

### 第5章 风力发电机组的运行和维护

### 第6章 主要部件的维修保养方法

### 第7章 风力发电机组的故障诊断

### 附录 风电专业术语汉英对照

### 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>