第一图书网, tushu007.com

<<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

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内容及验收步骤；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

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