

<<新能源系列>>

图书基本信息

书名：<<新能源系列>>

13位ISBN编号：9787122114624

10位ISBN编号：7122114627

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：卢为平，卢卫萍 主编

页数：219

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>

## <<新能源系列>>

### 内容概要

本书系统介绍了风力发电机的构成，风力发电机组的装配与调试步骤，风力发电机组系统的运行、维护与检修，以及蓄能装置的维修与保养，重点介绍了风力发电机组的选型、机头部分的装配与调试、发电机的性能检测、控制系统的装配与调试、塔架的安装与调试。

本书立足于技术领域和职业岗位(群)的任职要求，参照相关的国家或行业标准编写，可以作为学校风能与动力相关专业的教材，也可以为风力发电领域的工程技术人员和技术工人提供参考。

## <<新能源系列>>

### 书籍目录

#### 模块一 风力发电机组概述

任务一 认识风力发电机组的构成

任务二 风电机组的装调过程

#### 模块二 风力发电机组装配的前期工作

任务一 常用工器具的使用

任务二 风力发电机组的选型

任务三 风力发电机组部件的运输

#### 模块三 风力发电机组机头部分的装配与调试

任务一 风轮的安装与调试

任务二 定子的安装与调试

任务三 转子的安装与调试

任务四 回转体的安装与调试

任务五 机头组件的安装与调试

#### 模块四 风力发电机组用发电机的检测

任务一 了解风力发电机组用发电机技术条件

任务二 学习风力发电机组用发电机试验方法

#### 模块五 风力发电机组控制系统的装配与调试

任务一 了解控制系统的装配前期准备

任务二 控制系统的装配

任务三 控制系统的检查与调试

#### 模块六 塔架的安装与调试

任务一 了解地基基础的设计原则及注意事项

任务二 塔架的制造、检测、安装与验收

#### 模块七 风力发电机组部件及系统的运行、维护与检修

任务一 齿轮箱的维护与检修

任务二 液压系统的调试与检修

任务三 偏航系统的调试与检修

#### 模块八 蓄能装置的维修与保养

任务一 了解蓄能装置的种类及选用原则

任务二 蓄能装置的维修

任务三 蓄能装置的保养

#### 模块九 风机产品现行标准及质量检测

任务 产品质量检测项目及报告

#### 附录

#### 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>