

<<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>

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>