

<<风力发电场建设>>

图书基本信息

书名：<<风力发电场建设>>

13位ISBN编号：9787561837603

10位ISBN编号：7561837607

出版时间：2011-1

出版时间：天津大学出版社

作者：张俊妍，等 编

页数：380

字数：606000

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>

<<风力发电场建设>>

内容概要

本书按照“基于工作过程情境化教学”模式编写，内容包括风能资源的测量与评估、风电场场址的选择、风力发电机组的选型、风力发电机组的布置、风力发电场的工程施工、风力发电机组的安装、风力发电机组的电气安装、风力发电机组的试运行与检修维护、风力发电场项目工程建设监理、风力发电场的运营管理十个学习情境。

本书是高职高专教育三年制风能与动力技术专业教材，也适合相关专业成人高校、中等职业学校使用，同时可供风电场的设计、施工、运行、维护和管理等工程技术人员参考。

<<风力发电场建设>>

书籍目录

学习情境一 风能资源的测量与评估 任务一 风能资源测评的理论基础 任务二 测风仪器设备的使用及测风数据处理 任务三 风能资源的统计计算 任务四 风能资源测量与评估案例学习情境二 风力发电场场址的选择 任务一 风力发电场的宏观选址 任务二 风力发电场的微观选址学习情境三 风力发电机组的选型 任务一 认识风力发电机组 任务二 风力发电机组选型的原则和方法 任务三 风力发电机组设备选型 任务四 新型风力发电机组学习情境四 风力发电机组的布置 任务一 风力发电机排布软件 任务二 风力发电机组位置布置学习情境五 风力发电场的工程施工 任务一 风力发电场的工程施工管理 任务二 风力发电场的工程施工技术管理 任务三 风力发电场的工程施工质量管理 任务四 风力发电场工程施工安全健康管理和环境管理体系 任务五 风力发电场土建工程施工学习情境六 风力发电机组的安装 任务一 风力发电机组安装的安全操作规范及准备工作 任务二 电控柜的安装 任务三 塔架和机舱的安装 任务四 发电机和叶轮的安装 任务五 其他零部件的安装学习情境七 风力发电机组的电气安装 任务一 机舱传感器的安装 任务二 辅助电气元件的安装学习情境八 风力发电机组的试运行与检修维护 任务一 风力发电机组的检查 任务二 风力发电机组的基本运行过程

<<风力发电场建设>>

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>