

## <<风电场规划设计与施工>>

### 图书基本信息

书名：<<风电场规划设计与施工>>

13位ISBN编号：9787508476797

10位ISBN编号：7508476794

出版时间：2010-7

出版时间：水利水电出版社

作者：曹云 编

页数：164

字数：175

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>

## <<风电场规划设计与施工>>

### 内容概要

本书是依据中国风力发电标准、规程与规范，并紧密结合风电场建设的实际情况而编写，能够满足技术人员对大型风电场规划设计与施工知识的需求。

本书内容共八章，主要包括风与风能资源、风电场场址选择、风电场机组选型、风电场电气设计、风电场消防设计、风电场项目投资概算及财务分析、风电场工程施工、风电场劳动安全与工业卫生。

本书可作为大中专院校风电专业、新能源和可再生能源技术专业教材，也可供从事风力发电的技术人员与管理人员培训使用。

## &lt;&lt;风电场规划设计与施工&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言绪论第一章 风与风能资源 第一节 风的形成 第二节 风的测量 第三节 风能资源的计算及分布 第四节 风电场所在地区气象站资料分析 第五节 风电场测风资料分析 第六节 风能资源评价 复习思考题第二章 风电场场址选择 第一节 概述 第二节 风电场选址的地质条件 第三节 风电场宏观选址 第四节 风电场微观选址 第五节 风电场选址软件介绍 复习思考题第三章 风电场机组选型 第一节 概述 第二节 风力发电机组单机容量及机型的选择 第三节 风电机组的布置 第四节 风电场年上网电量计算 复习思考题第四章 风电场电气设计 第一节 风电场变电站(所)电气一次部分 第二节 风电场变电站(所) 第三节 风电场变电站(所)电气二次部分 第四节 风电场变电站(所)通信系统 复习思考题第五章 风电场消防设计 第一节 概述 第二节 工程消防设计 第三节 施工消防管理 复习思考题第六章 风电场项目投资概算及财务分析 第一节 项目概况 第二节 概算表及附件 第三节 财务评价 第四节 财务估算 第五节  $\times\times$  风电场项目投资概算及财务指标 复习思考题第七章 风电场工程施工 第一节 施工组织 第二节 工程管理 第三节 环境保护 第四节 水土保持 复习思考题第八章 风电场劳动安全与工业卫生 第一节 设计依据、任务与目的 第二节 工程安全与卫生危害因素分析 第三节 机构设置、人员配备与管理制度 第四节 劳动安全设计和工业卫生设计 第五节 事故应急救援预案 第六节 劳动安全与工业投资效果评价 复习思考题附录A 中华人民共和国国家标准电工术语风力发电机组附录B 风况图格式(示例)附录C 国家电网公司风电场接入电网技术规定(修订版)参考文献

<<风电场规划设计与施工>>

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>