

<<风力发电原理>>

图书基本信息

书名：<<风力发电原理>>

13位ISBN编号：9787111353454

10位ISBN编号：7111353455

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：徐大平，等 编

页数：177

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>

<<风力发电原理>>

内容概要

风力发电是一种最具开发潜力的清洁能源利用方式，作为风能与动力工程专业系列教材之一，编写本书的目的是使学生掌握风力发电的基本原理，了解主流风力发电机组设备。

《风力发电原理》共分7章，内容主要包括风力发电技术的基本概况、风能资源与转换原理、风力发电机组设备与结构、风力发电机组检测与控制等内容。

对离网风力发电系统及储能技术也做了简要介绍。

由于风力发电技术涉及多学科内容，为适应不同专业知识背景的读者，本书力求理论联系实际，内容通俗易懂。

本书可供风能与动力工程等相关专业师生选用，也可供从事风力发电领域相关工作的工程技术人员参考。

<<风力发电原理>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 风能利用及风力发电历史1.2 中国风能资源与开发前景1.3 风力发电技术现状与发展1.4 风电机组相关设计标准思考题第2章 风能及其转换原理2.1 风的种类及其特性2.2 风的测量与估计2.3 风能资源评估及风电场选址概述2.4 风能转换基本原理2.5 风力机的特性思考题第3章 风力发电机组的结构

<<风力发电原理>>

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>