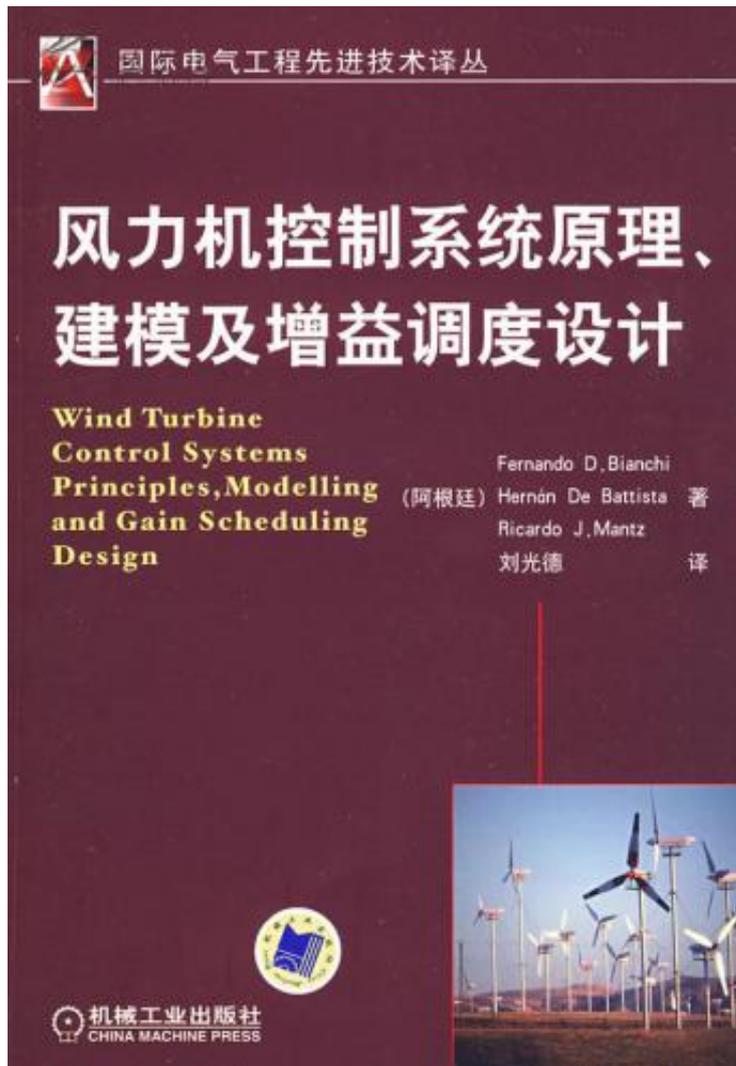


## 风力机控制系统原理



### 简介

本书覆盖了整个风力机的控制，主要内容包括风能转换的原理、风力机面向控制的建模、风力机最通用的控制策略，以及定速定桨风力机和变速变桨风力机线性参数变化(LPV)增益调度控制器的设计。

本书主要面向的对象是具有一定控制理论基础的研究人员与学生，以及控制理论领域的科学工作者和应用风能技术的工程师。

### 目录

译者序

前言

符号

第1章 引言

1.1 风能转换系统的控制

1.2 增益调度技术

1.3 风能转换系统的鲁棒控制

1.4 本书的纲要

第2章 风和风力机

2.1 风

2.1.1 风资源

2.1.2 平均风速

2.1.3 风能

2.1.4 湍流

2.2 风力机

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3384.html>