

<<风力发电工程指南>>

图书基本信息

书名：<<风力发电工程指南>>

13位ISBN编号：9787111397250

10位ISBN编号：7111397258

出版时间：2012-11

出版时间：机械工业出版社

作者：Pramod Jain

页数：249

字数：340000

译者：李延峰

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>

<<风力发电工程指南>>

内容概要

Pramod

Jain所著的《风力发电工程指南》全面介绍风力发电的项目开发和工程建设，讨论了项目规划、选址、成本评估、环境影响及项目管理等内容。

本书体现了多学科综合的特点，涵盖物理学、气象学、空气动力学、风力测量、风机特性、电力系统及其接入。

本书内容十分广泛，包括大量的图片、表格、曲线和统计数据，涉及众多实际问题。

《风力发电工程指南》对当前和未来的风电开发提供了完整可靠的综合性介绍，适用于风电行业的工程师和项目经理，以及渴望了解风电工程全貌的相关领域人士及工科类高校学生。

<<风力发电工程指南>>

书籍目录

译者序

原书前言

第1章 风电行业概述

1.1 概述

1.2 全球风电产业

1.3 风电成本

1.4 风力发电的诸多优点

1.5 风能并不万能

参考文献

第2章 风能与风功率基础

第3章 风的属性

第4章 叶片的气动特性

第5章 叶片气动特性的高等内容

第6章 风力测量

第7章 风资源评估

第8章 风资源评估高级内容

第9章 风力发电机的构成

第10章 电磁学基础和发电机

第11章 风机接入电网

第12章 风电项目的环境影响

第13章 风电项目的财务模型

第14章 风电项目的规划和执行

<<风力发电工程指南>>

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>