

《风力发电系统》

图书基本信息

书名：《风力发电系统》

13位ISBN编号：9787111413097

10位ISBN编号：7111413091

出版时间：2013-5

出版社：机械工业出版社

作者：S.M. Mueen

页数：424

译者：温春雪

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《风力发电系统》

内容概要

本书主要包括使用不同类型风力发电机和必要控制方案的风力发电系统、风电场及电网调度、海上风力发电技术等三部分内容。书中对风力发电系统的效率、大功率风力发电机、高效率功率变流器技术、电网规范及接入、雷电保护、储能等进行了深入的分析介绍，还对包括海上风速预测、基于HVDC输电的海上风电场电力传输、海上风电与潮汐能混合发电等进行了介绍。本书汇聚了不同科学家对风力发电系统的最新研究成果，理论与实践相结合，书中给出了丰富的工程图表及计算过程和公式。本书不仅可以作为从事新能源发电技术的科技人员阅读，也可以作为高等院校相关专业的教学参考用书。

《风力发电系统》

作者简介

作者:(阿联酋)慕延 译者:温春雪、樊生文

《风力发电系统》

书籍目录

《风力发电系统》

编辑推荐

进入21世纪后，包括风力发电在内的可再生能源发电技术发展迅速，尤其是风力发电装机容量在世界各国都快速增加。风力发电技术已经成为国内高等院校、科研院所及相关企业的重点研究方向。幕延编著的《风力发电系统——技术与趋势》根据不同学科领域的许多知名科学家和工程师的研究成果描述了风力发电系统当前的技术现状和未来的发展趋势。这些技术和发展趋势囊括了近年来已开发的风力发电系统如变速风力发电机的多变流器运行，风力发电机的雷电保护机制，基于先进控制方法的风力发电机电压闪变抑制和预测。

《风力发电系统》

精彩短评

1、风电领域的权威编写的一本书，值得一

《风力发电系统》

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:www.tushu000.com