第一图书网, tushu007.com

<<台风对我国风电开发的影响与对策>>

图书基本信息

书名：<<台风对我国风电开发的影响与对策>>

13位ISBN编号：9787502949945

10位ISBN编号：7502949941

出版时间：2010-6

出版时间：气象出版社

作者：张秀芝 等 著

页数：106

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

第一图书网, tushu007.com

<<台风对我国风电开发的影响与对策>>

内容概要

《台风对我国风电开发的影响与对策》较为全面地阐述了影响中国大陆沿岸和近海地区的热带气旋活动的气候特征和以及与风电开发密切相关的工程设计参数，详细地介绍台风对风电开发的影响及台风作用下风电场受损机理，比较系统地提出了沿海风电场应对台风的技术对策和应急管理措施。它是中国-欧盟能源与环境合作项目“台风对近海风电开发的影响研究”的研究成果，为规范和细化我国沿海风电场防御台风工作，提供指导和帮助。

《台风对我国风电开发的影响与对策》可供台风影响地区风电场选址、风电机组设计、风电场管理和操作人员使用参考。

第一图书网, tushu007.com

<<台风对我国风电开发的影响与对策>>

书籍目录

序前言第一章　影响中国大陆和近海的热带气旋气候特征第一节　西北太平洋热带气旋第二节　进入中国近海的热带气旋第三节　登陆中国大陆的热带气旋第四节　风电机组安全等级风速出现频率分析第五节　台风影响下极值风速分布第二章　热带气旋风场特性分析第一节　热带气旋近地面层湍流强度第二节　热带气旋近地面层的风速垂直切变第三节　2009年8号台风“莫拉克”第四节　2007年13号超强台风“韦帕”第五节　2005年18号台风“达维”第三章　热带气旋对风电开发的影响第一节　热带气旋对风电开发影响分析第二节　台风对风电机组的破坏第三节　台风对输电线路的破坏第四节　台风对风电场建设、运行和维护的影响第四章　沿海风电开发中台风应对策略第一节　台风影响地区风电场的选址第二节　台风影响地区风电机组及附属设备选型第三节　台风影响地区风电技术的改进第五章　风力发电机组抗台风加强措施第一节　部件承载能力的加强第二节　主动保护措施第三节“台风状态”模式控制程序说明第四节　备用电源第六章　风电场台风应急管理第一节　制定科学的防台预案第二节　台风预警第三节　台风应急措施第四节　灾后评估和恢复生产附录一、名词解释二、热带气旋发展阶段的典型卫星云图特征三、热带气旋的命名四、部分台风网站

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《台风对我国风电开发的影响与对策》是在中国-欧盟能源与环境合作项目“台风对近海风电开发的影响研究”的支持下，中国气象局风能太阳能评估中心与风电行业专家密切合作编写的。
全书内容着眼于风电开发实际需要，着眼于台风对风电开发影响方面的科学难点，从影响我国大陆沿岸和近海地区的热带气旋气候特征出发，逐步深入，全面地揭示了热带气旋活动的气候背景以及与风电开发密切相关的工程设计参数，详细介绍了台风对风电开发的影响及台风作用下风电场受损机理，系统地阐述沿岸及近海风电场应对台风的技术对策和科学方法。
该书成果新颖，结构严紧，图文并茂，具有知识性、可读性。
附录部分还给出热带气旋名词解释、热带气旋不同发展阶段的典型卫星云图以及部分台风信息网站，方便风电场管理人员、操作人员使用参考。
相信《台风对我国风电开发的影响与对策》的出版将对促进我国沿岸及近海风电场防台风工作、有效地开发利用台风风能资源并科学地应对强、超强台风起到积极作用。

第一图书网, tushu007.com

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