

图书基本信息

书名：<<中国可再生能源发展战略研究丛书 风能卷>>

13位ISBN编号：9787508378794

10位ISBN编号：7508378792

出版时间：2008-11

出版时间：中国电力出版社

作者：中国可再生能源发展战略研究项目组 编

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>

内容概要

风能是一种清洁的可再生能源，也是目前可再生能源中技术相对成熟，并具规模化开发条件和商业化发展前景的一种能源。

风能开发利用是增加能源供应，调整能源结构，保障能源安全，保护生态环境，减排温室气体和构建和谐社会的一个重要措施，对建设社会主义新农村，建设资源节约型和环境友好型社会，实现经济、社会的可持续发展有重要的促进作用。

书籍目录

总前言前言综合报告 一、风能资源评估 (一) 风能资源评估方法 (二) 风能资源评估结果 (三) 风能资源总体评价 二、风能发展基本情况 (一) 风能市场基本情况 (二) 风能产业基本情况 (三) 风能技术基本情况 三、风能发展目标与发展路线 (一) 风能发展目标 (二) 风能发展路线 (三) 风能发展效益 四、风能发展面临的问题与保障措施 (一) 资源评估 (二) 技术创新 (三) 产业体系 (四) 市场培育 (五) 接入电网 (六) 政策措施 (七) 能力建设 五、风能发展思考与建议 (一) 风能资源与风能开发的关系 (二) 陆地风电与海上风电的关系 (三) 离网风电与并网风电的关系 (四) 风能与其他能源的关系 (五) 风电场与电网的关系 (六) 风电设备整机与部件的关系 (七) 外资、合资与内资企业的关系 (八) 技术引进与自主创新的关系

分论 专题一 中国风能资源储量评估 一、研究背景 二、我国风能资源评估工作简介 三、我国风能资源区划 (一) 风能资源丰富区 (二) 风能资源较丰富区 (三) 风能资源一般区 (四) 风能资源贫乏区 四、国内外风能资源评估方法 (一) 基于气象站历史观测资料的统计分析方法 (二) 基于气象塔观测资料的统计分析方法 (三) 风能资源数值模拟方法 五、我国第三次风能资源普查 (一) 中国主要地形、地貌、风气候特征 (二) 中国风能资源分布 (三) 中国风能资源储量 六、我国风能资源数值模拟 (一) 风能资源数值模式系统 (二) 我国风能资源数值模拟 (三) 高分辨率风能资源数值模拟 (四) 我国风能资源数值模拟结果与第三次风能资源普查结果的比较 (五) 我国风能资源数值模拟结果与美国NREL评估结果的比较 (六) 我国近海风能资源数值模拟结果 七、我国风能资源储量初步评价 (一) 陆地风能资源储量 (二) 海上风能资源储量

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>