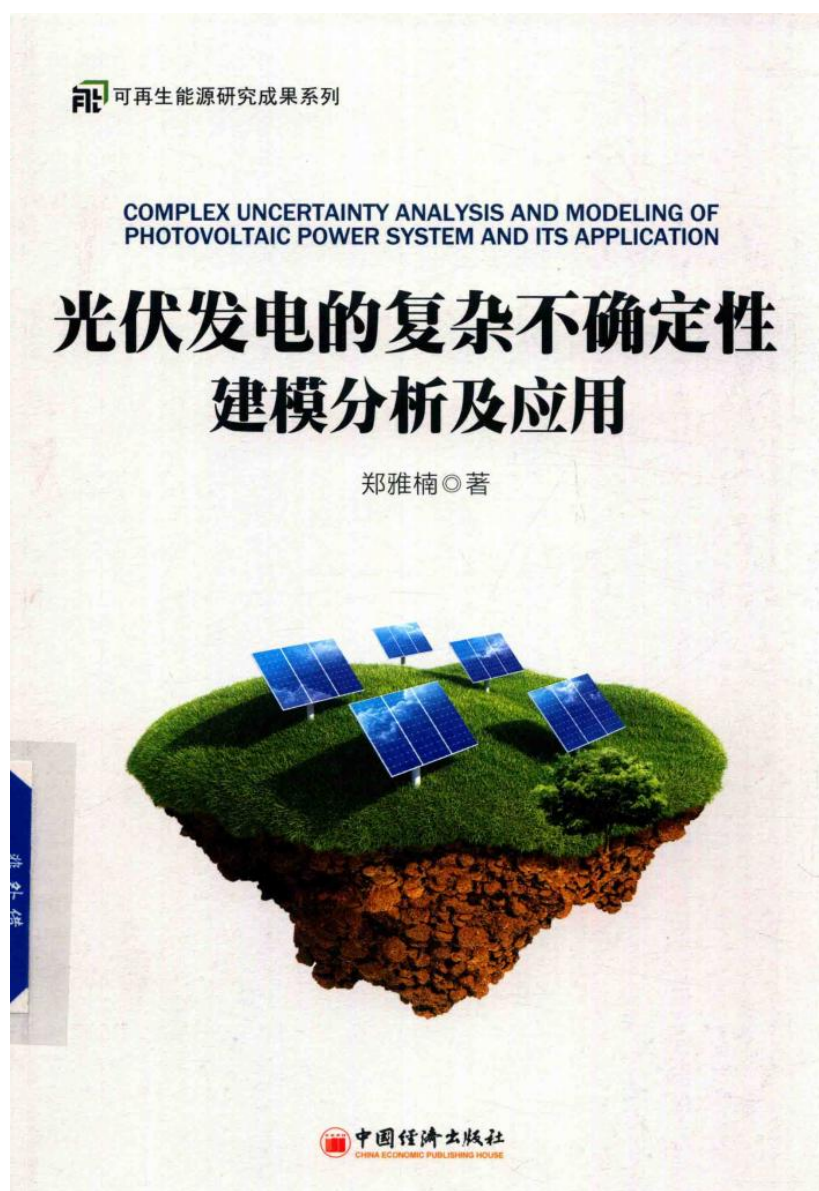


光伏发电的复杂不确定性建模分析及应用



作者：郑雅楠著

出版社：北京：中国经济出版社

出版日期：2017.09

总页数：209

介绍：太阳能光伏作为具有发展潜力的能源，伴随相关技术的不断成熟和完善，光伏发电装机并网规模得到了高速增长。然而光伏发电固有的不确定性直接影响其接入系统的稳定运行、消纳潜力以及未来的合理规划，成为关系电力系统可持续发展的关键性问题之一。本书在介绍太阳能特性、资源情况以及光伏发电特点和发展趋势的基础上，基于复杂性科学理论系统研究了光伏发电的复杂不确定性建模；构建了基于光伏复杂不确定性建模的输电能力评估方法，介绍了方法在测试系统和西北规划电网中的仿真研究情况；结合BPA提出了复杂不确定性光伏发电消纳的评估思路，研究了电压补偿和接入方式等对光伏消纳的影响；构建了考虑复杂不确定性光伏发电的综合资源战略规划，以大数据规划视角研究了

我国未来太阳能发电的发展情况，探索了我国太阳能发电发展的各种可能。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/14328416.html>）查找全本阅读方式

光伏发电的复杂不确定性建模分析及应用 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/14328416.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/14328416.html>

书名：光伏发电的复杂不确定性建模分析及应用