

现代电力市场及其当量电价



[现代电力市场及其当量电价_下载链接1_](#)

著者:言茂松

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787508377179

《现代电力市场及其当量电价》指出了西方电力市场的三大教训，并提出有别于传统电力市场的现代电力市场三大原则。要求现代电力市场必须直面寡头和短缺的市场格局，在寡头和短缺情况下。电价机制也要像完全竞争市场那样能诱导发电商自动按全额容量和真实电量成本报价，既要保持市场的效率和稳健，实现成本发现和优化功能，又要给予电力公司以充分的回报，实现电力工业高效、稳健的可持续发展等。《现代电力市场及其当量电价》不仅提出问题，而且发展了一套解决问题的科学理论和方法——当量电价。在边际成本理论的基础上，引入政府给出的“参考系”，实现容量成本的自动补偿，还引入了围绕“参考系”的双向调控。实现无条件的“囚徒困境式”的博弈均衡，从而有了完全不同于传统电力市场的优良系统特性。实现了现代电力市场的三大原则，而这在传统电力市场中是不可想象的。《现代电力市场及其当量电价》还结合电力市场运行的诸多特点，发展了水电、备用、AGC(自动发电控制)、输电以及输电阻塞管理等一系列当量电价方法及其数学模型，并求取其均衡的数值解，从而使当量电价形成了一个初步的定价体系。

作者介绍:

目录:

[现代电力市场及其当量电价_下载链接1](#)

标签

评论

[现代电力市场及其当量电价_下载链接1](#)

书评

[现代电力市场及其当量电价_下载链接1](#)