

<<电力企业风险管理理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<电力企业风险管理理论与方法>>

13位ISBN编号：9787508340753

10位ISBN编号：7508340752

出版时间：2006-4

出版时间：中国电力出版社

作者：谭忠富

页数：164

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>

## <<电力企业风险管理理论与方法>>

### 内容概要

市场环境下的电力企业，面临着更多的不确定性因素和风险因素。

本书首先介绍了风险管理的基础理论与方法；然后论述了市场环境下电力企业实施风险管理的重要意义；最后根据电力市场运营的实际情况，分别就电网企业和发电企业，论述了电力企业如何进行风险识别、风险分析、风险评估和风险控制等。

本书可以作为高等院校研究生、本科生的专业课程教材，对于广大电力企业的管理人员具有参考价值，也可以作为电力高中层人员的培训教材。

## <<电力企业风险管理理论与方法>>

### 作者简介

谭忠富，男，华北电力大学(北京)教授、博士生导师，北京市优秀青年教师。

1964年11月出生于吉林省。

1994年10月于大连理工大学获得工学博士学位，1996年10月于哈尔滨工业大学工程理论与应用研究所博士后流动站出站。

现任华北电力大学(北京)工商管理学院电力经济研究所所长、中国电力教育协会电力市场专委会主任。

自1998年以来先后主持国家自然科学基金项目3项、国家社会科学基金项目1项、国家电力公司和国家电网公司科技项目6项、企业咨询项目多项，并在国内外公开发表学术论文50余篇。

目前主要从事电力经济、电力风险管理、企业战略管理等方面的研究。

## &lt;&lt;电力企业风险管理理论与方法&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 风险管理的基础理论 第1章 风险概述 第1节 风险的概念 第2节 风险的特征 第3节 风险的分类 第4节 风险管理的程序 第2章 风险识别与评估的基本方法 第1节 风险识别的目的和要求 第2节 风险识别的方法 第3节 风险评估中的指标 第4节 风险的概率分布 第5节 风险事件的数学期望和方差 第6节 风险评估的VaR法 第3章 风险控制的基本策略 第1节 风险避免策略 第2节 损失控制策略 第3节 风险转移策略 第4章 风险控制的衍生金融工具 第1节 衍生金融工具的类型与作用 第2节 衍生金融工具控制风险的特点 第3节 远期合约 第4节 期货合约 第5节 期权合约 第6节 互换交易 第5章 电力企业风险管理基本过程 第1节 引入风险管理理念 第2节 电力企业的风险识别 第3节 电力企业风险分析 第4节 电网企业安全风险的控制方法第二部分 电网企业的风险管理 第6章 电网企业对发电商市场力的风险管理 第1节 发电商市场力的形成 第2节 利用价格上限抑制发电商市场力 第3节 利用合约交易抑制发电商市场力 第7章 电网企业负荷预测误差风险的控制 第1节 长期负荷预测误差风险 第2节 中短期负荷预测误差风险 第3节 利用VaR评估负荷预测误差风险 第4节 负荷预测误差风险控制策略 第8章 电网企业市场交易风险管理 第1节 电网企业现货市场交易风险分析 第2节 电网企业合约交易风险分析 第9章 电网企业实施峰谷分时电价的风险管理 第1节 峰谷分时电价的实施状况与意义 第2节 电网企业实施峰谷分时电价的风险识别 第3节 电网企业实施峰谷分时电价的风险评估 第4节 电网企业实施峰谷分时电价的风险控制模型 第5节 电网企业实施峰谷分时电价的风险管理策略 第10章 电网企业购买电能备用的风险管理 第1节 备用容量的获取方式 第2节 备用定价方式的风险分析 第3节 备用购买模式给电网企业带来的风险分析 第4节 最优备用需求量的确定 第11章 大用户直购电给电网企业带来的风险 第1节 大用户直购电介绍 第2节 大用户直购电给电网企业带来的风险 第3节 大用户直购电的风险控制第三部分 发电企业的风险管理 第12章 发电企业的投资风险 第1节 发电企业投资决策风险识别 第2节 发电企业投资决策风险控制 第13章 燃料价格波动对发电企业形成的风险分析 第1节 发电企业的成本构成 第2节 发电企业的利润计算 第3节 发电企业上网电价的确定 第14章 发电商报价过程中的风险分析 第1节 发电成本系数为确定值情形下的风险分析 第2节 发电成本系数服从一定概率分布情形下的风险分析 第3节 算例研究 第15章 发电企业竞价上网的风险控制 第1节 机组功率经济分配对于发电成本风险的控制作用 第2节 机组功率经济分配模型 第3节 机组功率经济分配的动态规划求解方法 第4节 算例 第16章 发电企业在电能备用市场中的风险管理 第1节 发电备用的类型 第2节 发电备用的费用 第3节 发电企业在备用市场报价的风险分析 第4节 发电商进行容量分配的风险控制参考文献

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>