

<<电力技术经济评价理论、方法与>>

图书基本信息

书名：<<电力技术经济评价理论、方法与应用>>

13位ISBN编号：9787508319865

10位ISBN编号：7508319869

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：张文泉

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>

<<电力技术经济评价理论、方法与>>

内容概要

本书顺迎电力工业发展和电力企业改革之需要，在技术经济学理论方法研究的基础上，密切结合并充分考虑电力工业自身技术经济特点，系统分析、全面阐述电力技术经济评价的理论方法及应用。其主要内容包括：绪论、电力技术与电力经济、电力技术进步与经济增长、电力技术经济学基础、理论、原理方法电力技术经济评价的基础数据、资金时间价值与等值计算、电力技术经济评价指标方法、电力技术经济不确定性分析、电力项目方案排序与优选、电力项目可行性研究与项目评价、电力技术经济多属性多目标综合评价、电力设备更新维修技术经济分析和电力市场中的技术经济分析评价，共十三章。

本书不仅可供高等院校有关专业教学使用，也可供各类电力教育培训中心使用，还可供各级电力公司工程管理、投资决策、经营管理、项目管理人员参考。

书籍目录

序言前言第一章 绪论 第一节 电力技术经济学的学科性质及研究任务 第二节 电力技术经济学的研究内容与方法 第三节 电力技术经济学的特点与发展第二章 电力技术与电力经济 第一节 电力技术 第二节 电力经济第三章 电力技术进步与经济增长 第一节 技术进步的分类与测试评价 第二节 电力技术进步贡献度及其测试第四章 电力技术经济学基础、理论、原理方法 第一节 基础理论 第二节 基本原理 第三节 基本理论方法第五章 电力技术经济评价的基础数据 第一节 投资及其估算 第二节 投资资金筹措 第三节 成本、销售收入、价格(电价)与利税 第四节 折旧与递耗第六章 资金时间价值与等值计算 第一节 资金时间价值与有关概念 第二节 等值计算及公式 第三节 等值计算举例第七章 电力技术经济评价指标方法 第一节 投资回收期指标法 第二节 净现值(NPV)指标法 第三节 净年值(NAV)指标法 第四节 内部收益率(IRR)指标法 第五节 收益费用(B/C)指标法 第六节 费用效用指标法第八章 电力技术经济不确定性分析 第一节 盈亏平衡分析 第二节 敏感性分析 第三节 风险分析 第四节 不确定性分析第九章 电力项目方案排序与优选 第一节 项目(方案)约束与项目方案间的关系 第二节 互斥型项目选择 第三节 独立型投资项目选择 第四节 混合型投资项目选择 第五节 多种约束下的投资方案选择 第六节 小结第十章 电力项目可行性研究与项目评价 第一节 电力项目可行发生性研究概述 第二节 投资项目财务评价 第三节 投资项目国民经济评价 第四节 国家参数与影子价格 第五节 电力项目的环境影响评价 第六节 电力项目后评价 第七节 电力项目社会评价第十一章 电力技术经济多属性多目标综合评价第十二章 电力设备更新维修技术经济分析第十三章 电力市场中的技术经济分析评价附录参考文献后记

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>