

<<电力经济与信息化管理>>

图书基本信息

书名：<<电力经济与信息化管理>>

13位ISBN编号：9787806219386

10位ISBN编号：7806219382

出版时间：2005-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：张小桃

页数：155

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>

## <<电力经济与信息化管理>>

### 内容概要

本书从电力工业目前的实际情况出发，系统介绍了电力企业经济和信息化管理的基础理论基论和方法。

全书共十四章，其内容包括资金时间价值原理、技术经济分析方法、电力市场管理、电价与电力成本管理、电力企业安全与可靠性管理、火电厂经济运行管理、火电厂设备管理、电网调度管理、电力企业信息化管理、发电设备状态检修、发电设备状态与性能监测系统、发电设备故障诊断、电力市场技术支持系统等。

本书可作为高等院校热能动力类和电力工程类专业选用教材，也可作为电力企业管理和技术人员的培训教材和参考用书。

## &lt;&lt;电力经济与信息化管理&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概论 第一节 我国电力工业的发展现状 第二节 我国的电力体制改革 第三节 电力技术与电力经济 第四节 电力企业管理 第五节 中国电力工业发展对策 第六节 电力工业的信息化管理第二章 资金时间价值原理 第一节 资金的时间价值 第二节 资金等值计算第三章 技术经济分析方法 第一节 概述 第二节 技术经济分析的原则 第三节 技术经济分析的评价指标 第四节 技术经济分析的内容 第五节 费用与效益的识别 第六节 技术经济分析方法第四章 电力市场管理 第一节 电力市场的基本概念 第二节 竞价原则与价格机制 第三节 电力市场的交易模型 第四节 电力市场运营结构及交易类型 第五节 我国电力市场的层次结构第五章 电价与电力成本管理 第一节 电价的基本概念 第二节 电价体系 第三节 电价分类与电价制度 第四节 上网电价的计算 第五节 电力企业成本管理第六章 电力企业安全与可靠性管理 第一节 电力企业安全管理 第二节 电力企业可靠性管理 第三节 电力企业全面质量管理第七章 火电厂经济运行管理 第一节 概述 第二节 火电厂技术经济小指标管理 第三节 采用先进技术的技术经济运行管理第八章 火电厂设备管理 第一节 概述 第二节 发电设备检修管理 第三节 发电设备的磨损、折旧与寿命周期 第四节 发电设备现代化定检管理第九章 电网调度管理 第一节 概述 第二节 电网调度运行管理 第三节 电网经济调度第十章 电力企业信息化管理 第一节 信息及信息化管理 第二节 集散控制系统 第三节 电厂管理信息系统 第四节 电厂厂级监控信息系统第十一章 发电设备状态检修 第一节 概述 第二节 实施状态检修的技术支持 第三节 计算机化维修管理系统 第四节 发电设备运行维修工作站第十二章 发电设备状态与性能监测系统 第一节 离线状态监测 第二节 在线状态监测 第三节 锅炉状态监测系统 第四节 汽轮机状态监测系统 第五节 在线性能监测系统第十三章 发电设备故障诊断 第一节 故障诊断的基本概念 第二节 故障信息的获取方法 第三节 设备故障诊断对传感器的要求 第四节 信号分析与处理 第五节 设备故障诊断方法第十四章 电力市场技术支持系统 .....参考文献

<<电力经济与信息化管理>>

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>