

<<电力综合评价方法及应用>>

图书基本信息

书名：<<电力综合评价方法及应用>>

13位ISBN编号：9787512319691

10位ISBN编号：751231969X

出版时间：2011-10

出版时间：中国电力出版社

作者：何永秀

页数：278

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>

## <<电力综合评价方法及应用>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。

全书共分13章。

首先介绍了电力综合评价的基本概念、发展历程和电力综合评价的基本步骤。

其次，分别从电力综合评价指标构建、权重确定及典型方法三个方面对电力综合评价典型过程进行论述。

再次，介绍了多视角下的综合评价方法，并从优化的角度介绍了综合评价方法的一致性、敏感性、稳定性问题及综合评价方法的优化分析。

最后，从电力产业链的角度，对电力综合评价方法的应用进行了案例分析。

本书可作为普通高等院校电气工程及其自动化专业本科生和研究生相关课程的教学用书，也可供有关工程技术人员参考。

# <<电力综合评价方法及应用>>

## 书籍目录

前言

第1章 概述

- 1.1问题的提出
- 1.2综合评价方法发展简介
- 1.3电力综合评价方法存在的问题与展望
- 1.4电力综合评价的基本步骤
- 1.5本书的结构安排
- 1.6思考题

第2章 电力综合评价指标体系的构建与预处理

- 2.1评价指标的建立及筛选原则
- 2.2评价指标的若干预处理
- 2.3电力评价指标体系的构建
- 2.4习题

第3章 指标权重的赋权方法

- 3.1引言
- 3.2集值迭代法
- 3.3特征值法
- 3.4序关系法
- 3.5唯一参照物比较判断法
- 3.6方案偏好型赋权法
- 3.7五级标度赋值法
- 3.8基于“差异驱动”原理的赋权法
- 3.9粗糙集确定权重法
- 3.10综合集成赋权法
- 3.11习题

第4章 电力综合评价基本方法

- 4.1引言
- 4.2线性加权综合法
- 4.3非线性加权综合法
- 4.4增益型线性加权综合法
- 4.5综合指数法
- 4.6理想点法
- 4.7理想系数法
- 4.8罗马尼亚选择法

.....

第5章 电力动态综合评价方法

第6章 电力递阶综合评价方法

第7章 电力模糊综合评价方法

第8章 电力数据包络分析法

第9章 电力主成分分析法

第10章 电力智能综合评价方法

第11章 电力灰色综合评价方法

第12章 电力综合评价方法优化分析

第13章 电力产业链综合评价案例分析

参考文献

<<电力综合评价方法及应用>>

<<电力综合评价方法及应用>>

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>