

**基本信息**

书名:艺术哲学:艺术中的理想

定价：49.80元

作者:(法)丹纳 傅雷 张启彬

出版社：化学工业出版社

出版日期：2019-01-01

ISBN：9787122321527

页码：144

装帧：线装

开本：16开

**内容简介**

本册为《艺术哲学》五编《艺术中的理想》,阐述衡量艺术作品价值的标准。《艺术哲学》是丹纳在巴黎美术学校讲课时讲稿的辑录，也是丹纳最重要的文艺理论著作，集中体现了他的文艺理论思想。他在书中提出决定文明的三大要素——种族、环境、时代，而这三大要素又决定了衡量艺术作品价值的标准，即艺术作品表现事物特征的重要程度、有益程度、效果集中程度，并由原则出发，阐述意大利、尼德兰和古希腊的艺术流派。

**目录**

第一章理想的种类与等级001
第二章特征重要的程度017
第三章特征有益的程度053
第四章效果集中的程度083
附录艺术家文学家译名原名对照表115

![QQW_E759_7DGN1$B]QQ7UQ0]()

**基本信息**

书名:智能电网的通信与网络

定价：79.00元

作者:肖杨

出版社：机械工业出版社

出版日期：2018-03-01

ISBN：9787111588139

装帧：平装-胶订

开本：16开

页数：199

**内容简介**

《智能电网的通信与网络》涵盖了世界各地智能电网领域知名研究人员的工作成果，介绍了智能电网及其通信和网络的基本原理和应用情况。
《智能电网的通信与网络》分为两个部分，即通用智能电网以及智能电网的通信与网络。本书介绍了分布式电力供应和通信网络设计的佳方法，并介绍了支持电力移动的区域能源市场的关键ICT系统工程趋势。本书涉及通信、IT和安全性方面的相关主题，为读者提供参与未来智能电网通信和网络开发、设计和实施所需的知识。

**目 录**

译者序
原书前言
致谢
关于主编
贡献者名单
第一部分 通用智能电网
第1章 智能电网
1.1 概述
1.1.1 效率和可靠性
1.1.2 环境效益
1.1.3 用户利益
1.1.4 安全性
1.2 技术方面
1.2.1 双向通信
1.2.2 控制和监测技术
1.2.3 高级部件
1.2.4 储能
1.3 第一个智能电网/当前尝试
1.3.1 科罗拉多州波尔得市
1.3.2 得克萨斯州奥斯汀市
1.3.3 加拿大安大略省
1.3.4 意大利
1.4 电网系统的未来
1.4.1 前景
1.4.2 网络安全
1.4.3 用户隐私
1.4.4 政治资助和支持
1.4.5 当前研究
1.5 小结
致谢
参考文献
第2章 智能电网需求管理和电网稳定性分布式算法
2.1 智能电网元件
2.1.1 分布式能源
2.1.2 分布式储能
2.1.2.1 可再生能源整合
2.1.2.2 辅助服务
2.1.2.3 车辆到电网的分布式存储示例
2.1.3 管理电力需求
2.2 电力市场
2.2.1 市场代理
2.2.2 市场运作
2.3 需求响应
2.3.1 直接负载控制
2.3.2 定价政策
2.4 需求侧管理的网络拥塞
2.4.1 需求和电网负载管理网络模型
2.4.2 拥塞博弈
2.4.3 需求和电网负载管理博弈
2.4.4 数值示例
2.5 更复杂模型介绍
2.5.1 分布式发电
2.5.2 分布式存储
2.5.3 问题和评论
2.6 小结
致谢
参考文献
第3章 对微电网中本地发电能力的有效管理
3.1 智能微电网
3.2 相关文献
3.3 微电网模型
3.3.1 电气模型
3.3.2 经济模式
3.4 智能微电网
3.4.1 重新设计目标优化
3.4.2 非凸性声明
3.5 次优解
3.5.1 最快下降算法
3.6 分布式实现
3.7 数值结果
3.8 小结
致谢
附录A 明确式（3.2）的参数
参考文献
第4章 虚拟发电厂多视角服务管理的应用
4.1 概述
4.2 虚拟发电厂
4.3 多视角服务管理
4.3.1 术语和定义
4.3.1.1 企业架构
4.3.1.2 业务、应用和基础设施服务
4.3.1.3 利益相关者、关注点、观点和角度
4.3.2 视角
4.3.3 多视角服务管理的元模型
4.3.4 多视角服务管理分析
4.4 虚拟发电厂服务管理
4.4.1 虚拟发电厂中的利益相关者
4.4.2 虚拟发电厂管理信息模型
4.4.2.1 企业层
4.4.2.2 运营管理层
4.4.2.3 流程控制层
4.4.2.4 控制层
4.4.3 用例
4.4.3.1 场景用例1:创建一个提前行动计划
4.4.3.2 场景用例2:创建一个反应行动计划
4.5 小结和展望
参考文献
第5章 插电式电动汽车配电网优化
5.1 概述
5.2 现有技术
5.2.1 研究方法
5.2.2 配电网模拟
5.3 配电网优化
5.3.1 系统功能
5.3.2 系统架构
5.3.2.1 前端
5.3.2.2 后端
5.3.2.3 外部工具
5.3.3 系统优化
5.3.3.1 电力负载模型
5.3.3.2 模拟解释
5.3.3.3 方案选择
5.4 结果
5.4.1 设施状况
5.4.1.1 不同网络下的设施状况
5.4.1.2 不同情况下的设施状况
5.4.2 负载增加
5.4.3 配电网健康
5.4.4 变压器状况
5.5 小结和未来工作
参考文献
 第6章 基于本体的资源描述和低碳电网网络发现框架
6.1 概述
6.2 低碳网络和资源管理
6.3 虚拟化管理
6.4 ICT能源本体
6.5 建议的系统架构
6.6 碳感知资源发现
6.7 实验结果
6.8 小结
致谢
参考文献
第二部分 智能电网的通信与网络
第7章 分布式电源和通信网络设计的最佳方法
7.1 概述
7.2 ICT与气候变化
7.3 微电网
7.4 微电网背后的动机
7.5 数学模型
7.5.1 模型中使用的变量说明
7.5.2 模型公式
7.5.3 简单的样本问题
7.5.4 计算结果
7.6 结果分析
7.7 小结
致谢
参考文献
第8章 智能电网测试平台:设计和验证
8.1 概述
8.2 背景
8.3 相关工作
8.4 智能电网测试平台设计
8.4.1 电网架构
8.4.2 信息网络架构
8.4.3 IPS设计

![~]{0G7~9NYQ_1@`L44ZU)OD]()

**基本信息**

书名：智能电网电能计量及管理

作者：徐先勇

定价：40

出版社：中国电力

ISBN号：9787519817404

出版时间：2018-03-01

开本：16开

包装：平装

页数：127

**内容简介**

徐先勇主编的《智能电网电能计量及管理》分为 风光分布式能源高渗透率下电能计量、智能变电站混 合混杂电能计量、智能电能表故障预警及舆情应对机 制、电能计量箱质量评价体系及监督管控、电能计量 管理系统六部分内容。全书由浅入深地结合具体现场 操作步骤，并配以丰富的图表资料，让读者容易理解书中内容。

**目录**

前言
1 概述
1.1 智能电网
1.2 分布式电源
1.3 智能用电技术

2 风光分布式能源高渗透率下电能计量
2.1 风光资源概况
2.2 风光分布式电源接入电网方式及计量配置
2.3 分布式电源特性
2.4 分布式电源对计量的影响
2.5 风光分布式电源计量装置的管理
2.6 分布式电源电能计量管理策略

3 智能变电站混合混杂电能计量
3.1 智能变电站现状及电能计量模式
3.2 智能变电站电能计量模式误差分析
3.3 智能变电站电能计量装置运维管理

4 智能电能表故障预警及舆情应对机制
4.1 智能电能表的结构与工作原理
4.2 智能电能表故障分析
4.3 智能电能表故障预警措施
4.4 智能电能表舆情分析
4.5 智能电能表舆情应对机制

5 电能计量箱质量评价体系及监督管控
5.1 电能计量箱运行现状及质量分析
5.2 电能计量箱质量评价
5.3 电能计量箱质量监督和管控
5.4 电能计量箱质量管控实施

6 电能计量管理系统
6.1 概述
6.2 计量系统管理
6.3 业务体系管理
6.4 电能计量系统评价



**基本信息**

书名:智能电网用户用电行为分析方法

定价：62元

作者:李扬,高赐威,孙毅

出版社：中国电力出版社

出版日期：2019-03-01

ISBN：9787512399921

页码：236

装帧：平装

开本：16开

**内容简介**

《智能电网用户用电行为分析方法》立足于典型电力负荷的特点和影响用户用电行为的因素分析，从实验设计与实际应用两个方面开展了对用户用电行为分析方法的研究。全书共分4篇13章，\*一篇为基于实验设计的用户用电行为分析，提出了一种实验性的设计方法，通过随机对照实验，提供可靠的估计数据，继而形成用户节约用电的潜力分析；\*二篇为基于实际应用的用户用屯行为分析，根据海量数据的收集和分析，对用户的用电行为特性进行挖掘和分类；第三篇为智能电网用户用电行为分析\*级应用，分析了用户消费心理、群体行为、政策等多种因素对用户用电行为的影响：第四篇为智能电网典型设备用电行为分析，研究了空调负荷、电动汽车以及家居负荷的用电行为． 　　《智能电网用户用电行为分析方法》可供相关工程技术人员、高等院校电气工程学科研究生使用。

**目录**

前言
绪论
0．1 用户用电行为分析定义
0．2 用户用电行为分析目的
0．3 各国用户用电行为分析应用
0．4 本书主要内容
第一篇 基于实验设计的用户用电行为分析
第1章 实验设计用户行为分析方法概述
第2章 评估流程
2．1 评估流程的要素
2．2 电价和其他措施的特性
2．3 实验设计和参考负荷的选择
2．4 实验设计的评估与诊断
第3章 负荷影响分析
3．1 基于事件的实验
3．2 非基于事件的实验
第4章 价格响应模型
4．1 需求的自身价格弹性估计
4．2 替代弹性估算
本篇小结

第二篇 基于实际应用的用户用电行为分析
第5章 智能电网电力用户用电行为分析基本理论
5．1 智能电网电力用户用电行为特性指标
5．2 基于实际应用的用电行为分析流程
第6章 用户侵入式及非侵入式用电数据获取方法
6．1 用电负荷监测分解与改进
6．2 多维度负荷分类体系
6．3 基于模糊隶属度函数的用户负荷分解模型
6．4 多维度体系算法特点
6．5 多维度体系算例分析
第7章 基于海量数据分析的用户行为特性辨识理论及方法
7．1 海量数据分析方法
7．2 电力用户行为分析方法
7．3 智能电网多维度用户行为特性辨识
本篇小结

第三篇 智能电网用户用电行为分析\*级应用
第8章 基于消费心理的用户用电行为分析
8．1 消费心理对用户用电行为的影响
8．2 基于消费心理的用电行为分析
8．3 基于消费心理的用电行为分析实例
第9章 基于群体行为的用户用电行为分析
9．1 群体行为对用户用电行为的影响
9．2 用户参与需求响应从众行为模型
9．3 用户需求响应参与模型
9．4 基于人工智能的需求响应从众行为影响辨识
9．5 需求响应从众因素影响仿真算例分析
第10章 基于政策影响的用户用电行为分析
10．1 政策对用户用电行为的影响
10．2 需求响应项目的用户参与模型
10．3 参与模型影响因素分析
10．4 基于支持向量机的用户参与度预测模型
10．5 政策影响仿真算例分析
本篇小结

第四篇 智能电网典型设备用电行为分析
第11章 空调负荷用电行为分析
11．1 空调系统建模
11．2 空调负荷的聚合模型
11．3 空调负荷的控制模式
11．4 空调负荷的调控策略
第12章 电动汽车用电行为分析
12．1 电动汽车的应用和研究现状
12．2 电动汽车行为特性分析
第13章 家居负荷用电行为分析
13．1 家居设备负荷行为特性描述
13．2 基于家居设备行为特性的优化运行模型
本篇小结
附录A 系统聚类的方法



**基本信息**

书名:资本主义与二十一世纪

定价：58.00元

作者:黄仁宇

出版社：九州出版社

出版日期：2019-01-01

ISBN：9787510875663

装帧：平装-胶订

开本：32开

页数：420

**内容简介**

作者以“大历史”之视野，缕析14世纪以来世界史中大变动的路径，审视资本主义兴起时的社会经济与经营模式，及其在各国不同的民族、文化背景之中的演化，着重叙述西方资本主义的发生、发展过程，以及资本主义思想体系的形成过程，探讨了中国社会的性质及今后的发展方向。

**目　　录**

第一章 问题的重心

第二章 威尼斯

第三章 荷兰

第四章 英国

第五章 资本主义思想体系之形成

第六章 美国、日本和德国

第七章 法国大革命、俄国的十月革命和中国的长期革命

第八章 总结

参考书目