

<<企业节能技术>>

图书基本信息

书名：<<企业节能技术>>

13位ISBN编号：9787502585075

10位ISBN编号：7502585079

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业出版社

作者：贾振航

页数：495

字数：606000

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>

<<企业节能技术>>

内容概要

本书用科学发展观论述并介绍了近年来最新的企业节能技术，其中每项技术都有成功的典型案例，并在市场经济中取得了比较显著的经济效益和社会效益。

本书共分为11章，从企业的角度以全新的理念分别介绍了节能概论、节能基础理论、余热利用技术、供暖和空调节能、电机系统节能、企业节电、过程能量优化、高效节能照明、企业节能管理和节能新机制。

为了便于使用，第11章附有计算图表和换算方法。

本书内容侧重实用，通俗易懂，适合各级能源管理机构领导干部、节能服务部门及企业管理人员和工程技术人员使用，还可作为节能技术的培训教材和大专院校有关专业的参考用书。

<<企业节能技术>>

书籍目录

第1章 节能概论 1.1 节能与可持续发展 1.2 能源利用现状及问题 1.3 我国节能的成效与发展经验 1.4 我国的节能潜力与对策第2章 节能基础理论 2.1 能源及能源效率 2.2 能源计量管理 2.3 燃料与燃烧第3章 余热利用技术 3.1 余热资源概述 3.2 余热利用与蒸汽回收 3.3 凝结水回收 3.4 常压二次蒸汽回收利用 3.5 热泵原理及应用 3.6 热管技术及应用 3.7 高效热交换技术 第4章 供暖和空调节能 4.1 概述 4.2 大型公建空调系统的节能 4.3 商业建筑空调节能改造中央空调废热回收 4.4 空调输配系统设备单位冷量电耗的测量方法 4.5 地源空调技术 4.6 工业燃煤锅炉节能 4.7 模块组合式燃气热水锅炉在建筑采暖中的应用 4.8 现行各种供热方式的比较第5章 电机系统节能 5.1 高效电机 5.2 电机调速节能 5.3 电动机变频调速技术 5.4 电动机的合理使用第6章 企业节电 6.1 企业供电系统组成 6.2 供电损耗的计算 6.3 降低线路损耗的技术措施 6.4 降低变压器损耗的技术措施 6.5 无功补偿节能技术第7章 过程能量优化 7.1 过程能量优化技术基本概念和工作方法 7.2 过程能量优化典型案例 7.3 技术基础理论第8章 高效节能照明 8.1 照明节电基本概念 8.2 绿色照明的优秀灯种——稀土三基色紧凑型节能荧光灯 8.3 稀土三基色紧凑型荧光灯质量的鉴别 8.4 采用稀土三基色紧凑型荧光灯节能改造典型案例 8.5 采用三基色紧凑型荧光灯节能改造典型设计 8.6 照明节电的其它措施 8.7 绿色照明工程 第9章 企业节能管理 9.1 企业能源审计 9.2 工业企业节能投资第10章 节能新机制 10.1 合同能源管理 10.2 电力需求侧管理 10.3 节能产品认证 10.4 能源效率标识附录 能量计量单位及换算 1 能量计量单位 2 国家法定计量单位 3 单位制及其换算 4 常用的单位换算参考文献

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>