第一图书网, tushu007.com

<<饭店节能技术及应用实例>>

图书基本信息

书名：<<饭店节能技术及应用实例>>

13位ISBN编号：9787502576820

10位ISBN编号：7502576827

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：谭志宣

页数：209

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

内容概要

本书主要讲述饭店、宾馆最大耗能设备——中央空调机组系统的节能原理、潜力、技术和案例，通过详尽的理论分析和实际应用使从事饭店节能的工作者澄清模糊概念，并引导他们掌握中央空调机组的基础知识和大量的实用节能技术。
关键是学以致用，因地制宜，这样才能有效地节约能源、降低消耗。
同时，书中对饭店照明节能、饭店设备和能源的信息化管理、饭店太阳能应用、饭店智能化系统及油烟净化等问题做了较详尽的阐述。
　　本书共分七章。
主要介绍饭店空调及节能；饭店供热系统节能；饭店厨房油烟净化耗能设备；饭店设备与能源信息管理；饭店照明节能设计及节电器的利用；饭店建筑节能与太阳能客房设计新理念；饭店智能化系统。
每部分可各自成独立单元，也可连贯成一整体，书中始终贯穿着“ 节能 ”这个主题。
　　本书力求全面系统，深入浅出，注重实用，既有基础原理，又有具体实例，可作为广大宾馆、饭店工程管理人员指导用书，也可作为大专院校相关专业的教材或参考用书。

书籍目录

第一章　饭店空调及节能 第一节　饭店空调相关的基本参数　一、人体的舒适性及室内设计参数　二、空调系统冷负荷的确定　三、饭店空调节能措施 第二节　空调冷源的选择和合理配置　一、冷水机组分类和性能系数　二、蒸气压缩式冷水机组　三、溴化锂吸收式冷水机组　四、风冷冷水机组在我国北方缺水地区的应用　五、水源热泵在空调工程中的应用　六、蒸发冷却空调在西北等气候干燥地区的应用　七、空调冷源的选择与合理配置 第三节　空调风系统和节能控制　一、客房空调系统　二、公用部分(餐厅、多功能厅等)空调系统　三、空调系统的自动控制　四、空调系统运行中常见的问题　五、空调风系统的节能措施 第四节　空调水系统及节能控制　一、冷冻水系统　二、冷却水系统　三、空调水系统的水处理 第五节　空调系统的热回收　一、冷水机组冷凝热的回收利用　二、从空调排风中回收热(冷)量 第六节　空调系统节能控制新进展 第七节　空调系统节能案例与分析　一、VSD变频驱动离心式冷水机组在空调中的应用　二、双机头离心式冷水机组在空调工程中的应用　三、采用不同能源优化配置的空调冷热源　四、天然低温水源在空调工程中的应用　五、蒸发冷却空调在干燥地区的运用　六、冷水机组冷凝热的回收利用　七、柜式空调机组的变频调速节能控制　八、空调水系统的节能控制　九、空调系统水处理　十、冷却塔节能 第二章　饭店供热系统节能 第一节　饭店热源的选择　一、饭店的供热负荷　二、供热热源的选择　三、燃油（气）锅炉　四、锅炉房设计 第二节　供热系统和热交换器　一、供热系统　二、热交换器 第三节　蒸汽凝结水的回收利用　一、回收的意义　二、凝结水回收系统　三、疏水器 第四节　供热系统节能案例与分析　一、电蓄热系统在饭店的应用　二、蒸汽凝结水的回收利用　三、太阳能在饭店卫生热水系统的应用　四、节　油剂在燃油锅炉中的应用　五、热水锅炉防腐阻垢技术 第三章　饭店厨房油烟净化耗能设备 第一节　厨房的通风 第二节　油烟气的排放 第三节　油烟气净化设备 附录 中国环境保护产品认定技术条件饮食业油烟净化器HCRJ —048—1999158第四章　饭店设备及能源信息化管理 第一节　饭店设备管理概述　一、饭店主要能源设备　二、饭店设备管理的内容　三、设备管理信息化对饭店经营的影响 第二节　饭店设备管理的信息化　一、设备的前期管理　二、设备运作阶段的管理　三、设备的资产管理 第三节能源管理的信息化　一、能源使用的日常管理　二、能源使用的统计和分析　三、饭店能源管理的发展前景 第五章　饭店照明节能设计及节　电器的应用 第一节　照明节能设计与灯具选择 第二节　灯光智能节　电器的原理和应用效果 第六章　饭店建筑节能与太阳能客房设计新理念 第一节　建筑节能的基本要素 第二节　建筑节能的主要途径 第三节　太阳能客房的设计构思 第四节　太阳能其他利用 第五节　太阳隔热膜 第七章　饭店智能化系统 第一节　饭店智能化系统的背景 第二节　饭店智能化系统的内容 第三节　饭店智能化系统的子系统简介 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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