

<<大型公建节能读本>>

图书基本信息

书名：<<大型公建节能读本>>

13位ISBN编号：9787801805812

10位ISBN编号：780180581X

出版时间：2006-6

出版时间：经济日报出版社

作者：北京节能环保服务中心

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>

<<大型公建节能读本>>

内容概要

为全面做好能源资源工作，优先抓好节约能源资源，促进能源资源节约工作深入开展。北京市发展和改革委员会组织编写了一套针对不同对象的大型系列节能实用丛书，既《政府机构节能读本》、《大型公建节能读本》、《企业节能读本》、《生活节能读本》系列读本，全面系统介绍节能知识和实用案例，非常具有实用性和指导性。

本书为《大型公建节能读本》，系统地介绍了大型公共建筑节能案例，针对宾馆饭店、场馆、商厦、医院、学校等大型公共建筑中的节能提供全面系统的专业解决方案。适合各级能源管理机构领导干部、节能管理人员和工程技术人员使用。

<<大型公建节能读本>>

书籍目录

前言第一部分 总论 一、大型公共建筑的定义 二、大型公共建筑的用能系统 (一) 空调系统 (二) 照明系统 (三) 办公用电设备 (四) 电梯 三、人型公共建筑的能耗状况第二部分 大型公共建筑的围护结构节能 一、大型公共建筑围护结构的特征 二、非透明部分围护结构的节能措施 (一) 非透明幕墙的热工性能 (二) 非透明幕墙的节能做法 (三) 钢结构墙面的保温做法 (四) 钢结构屋面的保温做法 三、透明围护结构的节能措施 (一) 提高透明体的热工性能 (二) 透明围护结构的边框与骨架 (三) 外窗和透明幕墙的气密性 (四) 双层玻璃幕墙 四、建筑遮阳对大型公共建筑节能的影响与措施 (一) 室内遮阳 (二) 墙体遮阳 (三) 室外遮阳第三部分 大型公共建筑的空调系统节能 一、定义及特点 (一) 全空气系统 (二) 空气-水系统 (三) 全水系统 (四) 制冷剂系统 二、节能技术及产品 (一) 冷热源 (二) 输配系统 (三) 末端设备 三、节能诊断中常见问题和案例分析 (一) 新风的问题 (二) 冷热源的问题 (三) 输配系统的问题 (四) 空调末端的问题 (五) 容易忽视的浪费“黑洞”第四部分 大型公共建筑的照明节能 一、环境特色和照明要求 二、节能技术及产品 三、照明节能案例 (一) 办公室建筑照明案例 (二) 商场建筑案例 (三) 学校教室照明案例 (四) 旅馆建筑照明节能案例 (五) 医疗建筑病房照明节能案例第五部分 大型公共建筑的供配电系统节能 一、降损节能与相关措施 (一) 合理布置电源点 (二) 重视变压器的选型 (三) 平均三相负荷 (四) 提高设备负载率 (五) 合理调整变压器分接开关位置 (六) 选用节能的电器, 养成节电的习惯 (七) 提高功率因数合理进行无功补偿 (八) 抑制和消除谐波 二、防止和消除事故 (一) 防止雷害 (二) 防止火灾 (三) 防止和基本杜绝人身触电 三、常见故障处理 (一) 接头发热 (二) 直流系统接地 (三) 电流互感器二次开路 四、案例 附: 电力变压器主要技术参数, 附: 北京地区新建居民住宅小区用电报装容量核定及供电方案编制实施办法 (试行) 内容节录 附: 部分高低压电器的相关知识第六部分 大型公共建筑的给排水系统节能 一、定义及特点 (一) 生活热水系统 (二) 生活供水和水循环利用系统 二、节能技术及产品 (一) 节能技术 (二) 节能产品 三、案例 (一) 供水泵节能 (二) 废热回收制备生活热水 (三) 太阳能利用 (四) 循环泵节能第七部分 大型公共建筑的管理节能 一、节能设计审查 (一) 节能设计审查的必要性 (二) 节能设计审查的途径 (三) 节能设计审查的方法 二、物业管理要求 (一) 物业管理的规范化要求 (二) 节能型物业管理的特征 (三) 设备系统日常管理工作中的节能 三、节能诊断和监测 (一) 节能诊断测试OTI方法 (二) 具体诊断步骤附录名词解释

<<大型公建节能读本>>

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>