

<<中央空调实用技术>>

图书基本信息

书名：<<中央空调实用技术>>

13位ISBN编号：9787502438616

10位ISBN编号：7502438610

出版时间：2006-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：何耀东

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>

<<中央空调实用技术>>

内容概要

本书内容是以新国标《采暖通风与空气调节设计规范》(GB50019—2003)和《公共建筑节能设计标准》(GB50189—2005)为基准编写的。

全书共分7篇22章,第1、2篇为中央空调基础理论和冷负荷计算;第3、4篇为中央空调的构成——冷热源、末端设备与水系统管网;第5篇为舒适性空调的16种功能房间和工艺性洁净空调的设计与运行;第6、7篇为机房设计、系统调试、监测控制与新技术应用。

书末附有新标准GB50189—2005的强制性条文,并附有设计计算用数据表。

本书适用于大专院校建筑环境与设备工程专业、暖通空调专业、热能制冷专业等相关专业用教材,也可供从事中央空调设计、施工、监理、维修与运行管理人员阅读。

<<中央空调实用技术>>

作者简介

何耀东，1958年毕业于天津大学。

天津工业大学（红桥校区）教授，名誉系主任。

现任中国制冷学会空调热泵专业委员会委员，天津市制冷学会副理事长兼空调热泵专业委员会主任委员。

发表论文30余篇、译文22篇，1983～2005年共出版著作19部，主要著作有《中央空调》、《旅馆建筑空调设计》、《空调用溴冷机》等。

一项科研成果获省级科研成果二等奖，并获国家科技成果证书（国家科委颁证，5人合作完成）。设计完成50余项制冷空调项目。

<<中央空调实用技术>>

书籍目录

第1篇 中央空调基础理论 1 中央空调的任务、湿空气的状态参数及焓湿图 2 空气的热湿处理及热舒适指标 3 中央空调系统的组成及其典型方式 4 中央空调风系统与风管道 5 中央空调的送、回风口及气流组织第2篇 中央空调冷负荷计算方法与计算软件 6 空调设计参数与冷负荷计算用基础数据 7 冷负荷计算与散湿量计算方法 8 冷负荷计算软件与冷指标估算第3篇 中央空调主机设备与末端设备 9 中央空调冷源设备 10 中央空调热源设备与热泵 11 中央空调末端设备——型号规格、安装维修与运行调节第4篇 中央空调水系统与管道 12 空调水系统的类型、管风承压及常用管材、管件与阀门 13 水系统管网的设计与安装 14 定流量水系统与变流量水系统第5篇 舒适性空调和工艺性空调的设计与运行 15 酒店、宾馆及高层、超高建筑空调的设计与运行 16 文化体育场馆空调的设计与运行 17 商场空调的设计与运行 18 工艺性生产厂房空调与洁净空调的设计与运行第6篇 制冷机房设备的设计选型与安装维修 19 制冷机房主机设备设计选型与安装维修 20 制冷机房辅助设备设计选型与安装维修第7篇 中央空调系统的调试、监测控制与空调新技术 21 中央空调系统的调试与监测控制 22 中央空调新技术应用附录参考文献

<<中央空调实用技术>>

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>