

<<空调冷热源工程>>

图书基本信息

书名：<<空调冷热源工程>>

13位ISBN编号：9787111171348

10位ISBN编号：7111171349

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘泽华

页数：386

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>

<<空调冷热源工程>>

内容概要

本书为“建筑环境与设备工程”专业的技术平台课程教材，目的是使学生通过本课程的学习，获得建筑空调冷热源设备选择、冷热源系统的设计及运算管理等方面的基本知识与设计能力，逐步树立技术与经济直辖市、能源与环境可持续发展的工程观念。

本书主要阐述空调冷热源设备的选用决策方法、空调冷热源的工程应用及供应系统设计。

内容包括：空调冷热源方案的选择与评价、冷源设备及辅助设施、冷热源机房与系统设计、冷热源系统的监测与控制、冷热源系统的调试与运行管理，以及蓄冷、天然能源利用、冷热电联供等新技术。

本书适合作为建筑环境与设备工程专业的教学用书，也可供暖通空调设计、施工与运用管理人员参考。

<<空调冷热源工程>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 能源、环境与建筑 1.2 空调冷热源工程的新进展 1.3 本书的内容第2章 空调冷热源的选择与评价 2.1 空调冷热源的选型原则及常用组合方式 2.2 空调冷热源评价与选择的基础计算 2.3 空调冷热源方案的评价方法 2.4 空调冷热源方案选择实例第3章 冷源设备 3.1 蒸气压缩式制冷的工作原理 3.2 蒸气压缩式制冷机组 3.3 溴化锂吸收式制冷的工作原理 3.4 溴化锂吸收式制冷机的形式和结构 3.5 空调用冷水机组的工程选型第4章 热源设备 4.1 空调热源及热源设备 4.2 锅炉的基本知识 4.3 供热锅炉 4.4 中央热水机组 4.5 热源设备的工程选型第5章 冷热水机组 5.1 热泵机组 5.2 直燃型溴化锂吸收式冷热水机组 5.3 冷热水机组的工程选型第6章 冷热源辅助设施第7章 冷热源机房与系统设计第8章 冷热源设备的监测与控制第9章 冷热源系统的调试、运行与维护第10章 蓄冷技术第11章 天然能源利用技术第12章 冷热电联供技术参考文献

<<空调冷热源工程>>

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>