

<<空气调节用制冷技术>>

图书基本信息

书名 : <<空气调节用制冷技术>>

13位ISBN编号 : 9787112061587

10位ISBN编号 : 711206158X

出版时间 : 2004-6

出版时间 : 中国建筑工业出版社

作者 : 彦启森 等

页数 : 215

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<空气调节用制冷技术>>

内容概要

《高校建筑环境与设备工程学科专业指导委员会推荐教材：空气调节用制冷技术（第3版）》是普通高等教育土建学科“建筑环境与设备工程”专业“十五”规划教材。

《高校建筑环境与设备工程学科专业指导委员会推荐教材：空气调节用制冷技术（第3版）》以空气调节系统中普遍采用的冷（热）源设备——单级蒸气压缩式制冷装置为主，比较系统地阐述其工作原理、构造、系统设计以及工作特性、运行细节等问题，并适当介绍了利用热能制冷的吸收式制冷装置。

本书充实并强化了基本概念与基本原理的论述，力求体系严密、结构清晰，突出系统性与实用性的有机结合。

全书取材广泛，内容有所拓宽，着意反映该领域的最新技术进展。

<<空气调节用制冷技术>>

书籍目录

主要符号表
绪论
第一章 蒸气压缩式制冷的热力学原理
第一节 理想制冷循环
第二节 蒸汽压缩式制冷的理论循环
第三节 蒸汽压缩式制冷循环的改善
第四节 跨临界制冷循环
第五节 蒸汽压缩式制冷的世界循环
第二章 制冷剂与载冷剂
第一节 制冷剂
第二节 载冷剂
第三章 制冷压缩机
第一节 活塞式制冷压缩机的构造
第二节 活塞式制冷压缩机的性能
第三节 回转式制冷压缩机
第四节 离心式制冷压缩机
第四章 制冷装置的换热设备
第一节 冷凝器的种类和工作原理
第二节 冷凝器中的传热过程
第三节 冷凝器的设计计算
第四节 蒸发器种类和工作原理
第五节 蒸发器的传热过程
第六节 蒸发器的设计计算
第七节 其他换热设备
第五章 节流机构和辅助设备
第一节 节流机构
第二节 辅助设备
第六章 蒸气压缩式制冷系统
第七章 蒸气压缩式制冷装置的运行与调节
第八章 吸收式制冷附图附表
主要参考文献。

<<空气调节用制冷技术>>

编辑推荐

本书亦可供相关专业工程技术人员参考与自学之用。

<<空气调节用制冷技术>>

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>