

<<实用制冷维修工计算手册>>

图书基本信息

书名：<<实用制冷维修工计算手册>>

13位ISBN编号：9787532389148

10位ISBN编号：7532389146

出版时间：2007-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：陈维刚

页数：408

字数：303000

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>

## <<实用制冷维修工计算手册>>

### 内容概要

本书按制冷与空调设备维修、选型、操作及调试所需的计算进行编写，主要内容包括：制冷空调维修中常用的温度、压力、湿度、热交换等计算；单级压缩、双级压缩、复叠压缩制冷热力循环，以及溴化锂吸收式制冷热力循环的计算；制冰、冷藏库和组装冷库维修的计算；中央（集中）空调的冷热源设备、风系统、水系统及小型空调装置的有关计算；还编入了制冷电气控制的基础计算知识。本手册可供制冷空调专业人员使用，亦可供职业院校有关专业师生查阅。

## <<实用制冷维修工计算手册>>

### 书籍目录

一、热工学基础计算 1.温度计算 2.压力计算 3.比体积与密度的计算 4.热量计算 5.比焓与比熵 6.混合气体的压力计算 7.导热的计算 8.热对流的计算 9.热辐射的计算 10.通过平壁稳定传热的计算 11.通过圆管壁稳态传热的计算 12.通过肋片管稳态传热的计算 13.平均温度差的确定 14.理想不可压缩稳定流体的伯努利方程 15.实际流体的伯努利方程二、单级压缩制冷系统的计算 1.压焓图在计算中的应用 2.单级压缩制冷系统的理论循环计算 3.单级压缩制冷系统的实际循环计算三、压缩机热力计算 1.理想气体的状态方程 2.压缩机理想压缩过程计算 3.压缩机的压力差和压缩比 4.压缩机实际压缩过程计算 5.不同工况下压缩机制冷量的换算四、双级压缩制冷系统的计算五、复叠压缩式制冷系统的计算六、制冷设备的计算七、制冰的计算八、冷藏库的计算九、湿空气处理的计算十、空气调节系统计算十一、空调水系统管路的计算十二、风系统管路的计算十三、设备与管道的隔热计算十四、热与空调热源十五、溴化锂吸收式制冷的计算十六、房间空气调节器的计算十七、空调系统单台机组性能系数测试与计算十八、制冷电气控制计算十九、制冷空调机计算基础资料

<<实用制冷维修工计算手册>>

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>