

# 《空调器安装与检修快速入门》

## 书籍信息

版次：1

页数：341

字数：350000

印刷时间：2007年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787533148539

丛书名：新编电子电工技术快速入门丛书

## 内容简介

本书从生活中的例子入手，阐明空调器制冷 / 制热的基本原理和过程；从国家规范要求和保证空调器正常运行的条件入手，讲明其安装技术；从空调器运行时正常和不正常的直观现象入手，讲述故障原因、故障部位的判断方法及维修技术。此外，本书除全面介绍空调器的种类及特点、主要技术指标、运行模式、安装与维修技术外，还给出了目前国产、进口空调器5大品牌共计1700多个机型的故障代码和指示灯点亮、熄灭、闪烁情况所代表的含义，以及220多个检修精选实例。另外，为了方便维修时查阅，本书还提供了按空调器型号英文字母顺序排列的故障代码索引。本书主要供广大城乡具有初中以上文化程度、有志从事空调器安装与维修工作的青年阅读，也可供空调器专业维修人员上门维修时随身携带、查阅使用，还可供空调器生产厂家的技术人员及大专院校相关专业的师生阅读参考。

## 目录

### 第1章 基础知识

#### 1.1 空调器的种类及特点

#### 1.2 空调器主要技术指标与型号命名方法

#### 1.3 空调器上常用符号及英文缩略语含义

### 第2章 空调器基本结构及主要工作过程

#### 2.1 单冷空调器

#### 2.2 冷暖空调器

#### 2.3 交、直流变频空调器

#### 2.4 空调器电控部分的基本组成及各部分的作用

#### 2.5 流行分体壁挂、柜式空调器整体结构简介

### 第3章 流行空调器主要运行模式及“自保”功能

#### 3.1 流行空调器的主要运行模式

#### 3.2 流行空调器的主要“自保”功能

### 第4章 空调器的安装与试运行

#### 4.1 空调器的安装及注意事项

#### 4.2 空调器试运行

### 第5章 空调器常见故障及检修方法

#### 5.1 空调器运行正常的主要标志

#### 5.2 空调器的常见故障及其原因

#### 5.3 空调器故障一般检修顺序、方法和注意事项

#### 5.4 变频空调器检修注意事项

#### 5.5 利用故障代码检修空调器的注意事项

#### 5.6 空调器常见18种故障现象、故障原因及检修方法

#### 5.7 空调器易损坏零部件的检查及修理方法

5.8 空调器制冷剂泄漏检测、回收及充注的注意事项

第6章 常用与专用工具、仪表、设备使用注意事项

6.1 常用工具

6.2 常用便携式电工仪表与使用方法

6.3 专用工具、设备

第7章 流行空调器故障检修实例精选

7.1 国产流行5大品牌空调器

7.2 进口流行5大品牌空调器

第8章 流行空调器故障代码及其意义

8.1 国产流行5大品牌空调器

8.2 进口流行5大品牌空调器

附录

1. 空调器常用英文缩略语、数字字母组及其含义

2. 空调器常用5 k (25 )温度传感器阻值

3. 空调器常用10 k 、15 k 、50 k 温度传感器阻值

4. 空调器故障代码索引

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)