

<<空调器修理入门>>

图书基本信息

书名：<<空调器修理入门>>

13位ISBN编号：9787115077004

10位ISBN编号：7115077002

出版时间：1999-04-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：杜天保

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>

<<空调器修理入门>>

内容概要

本书比较详细地介绍了各种窗式空调器、分体式空调器、轿车空调器的构造特点；主要部件的结构原理及作用；空调器的安装、作用、维护及常见故障原因的分析判断、检修方法、操作技巧等。

全书共分十三章。

第一章介绍空调器的功能和结构特点；第二章介绍制冷部件结构原理及作用；第三章介绍电气部件结构原理及作用；第四章介绍空调器的选购与安装；第五章介绍空调器的使用与维护；第六章介绍空调器检修操作技术；第七章介绍空调器常见故障检测要点；第八章介绍微电脑控制电路分析及检修技巧；第九章介绍轿车空调的构造特点；第十章介绍轿车空调系统主要部件组成；第十一章介绍轿车空调检修操作技术；第十二章介绍轿车空调常见故障检修方法；第十三章介绍进口及国产轿车空调检修技巧。

本书既适合于具有初中以上文化程度的读者和制冷维修人员使用，又可做为相关专业的技校、中专、职业高中及制冷维修培训班的教材使用。

<<空调器修理入门>>

书籍目录

- 第一章 空调器的功能和结构特点 1
 - 第一节 空调器的功能 1
 - 第二节 维修空调常用的名词术语 2
 - 第三节 空调器分类和铭牌符号 6
 - 第四节 单冷型窗式空调器 9
 - 第五节 冷热型窗式空调器 13
 - 第六节 单冷型分体式空调器 18
 - 第七节 冷热型分体式空调器 22
- 第二章 制冷部件结构原理及作用 29
 - 第一节 空调压缩机 29
 - 第二节 冷凝器和蒸发器 35
 - 第三节 电磁四通换向阀 39
 - 第四节 其它制冷辅助部件 43
- 第三章 电气部件结构原理及作用 47
 - 第一节 风扇电机 47
 - 第二节 电加热器 51
 - 第三节 温控器和遥控器 53
 - 第四节 其它电气元件 59
- 第四章 空调器的选购与安装 63
 - 第一节 空调器的选购要点 63
 - 第二节 窗机的安装与调试 68
 - 第三节 分体空调机的安装与调试 71
- 第五章 空调器的使用与维护 84
 - 第一节 空调器的使用操作 84
 - 第二节 空调器的合理使用 89
 - 第三节 空调器的维护和保养 91
 - 第四节 空调器使用中常见问题的处理 94
- 第六章 空调器检修操作技术 96
 - 第一节 制冷系统的连接与操作 96
 - 第二节 空调检漏、抽空、充冷及加油 99
 - 第三节 空调传感器的敷设及测试操作 104
- 第七章 空调器常见故障检测要点 107
 - 第一节 制冷系统故障检测要点 107
 - 第二节 制热系统故障检修要点 111
 - 第三节 通风系统故障检修要点 112
 - 第四节 电气系统故障检修要点 115
 - 第五节 综合故障检修要点 118
- 第八章 微电脑控制电路分析及检修技巧 123
 - 第一节 微电脑控制系统电路分析 123
 - 第二节 微电脑控制系统检修方法 139
 - 第三节 壁挂式空调器检修技巧 141
 - 第四节 柜式空调器电路分析及检修实例 149
 - 第五节 单冷型窗式空调器故障检修实例 154
 - 第六节 冷热型窗式空调器故障检修实例 161
- 第九章 轿车空调的构造特点 167

<<空调器修理入门>>

- 第一节 轿车空调冷暖系统的构造 167
- 第二节 不同冷气系统的压力特点 169
- 第三节 冷气系统控制操作及调试 171
- 第四节 轿车空调的正常使用及检查保养 176
- 第十章 轿车空调系统主要组成部件 180
 - 第一节 压缩机和离合器 180
 - 第二节 冷凝器、蒸发器、鼓风机和吸气节流阀 183
 - 第三节 膨胀阀、孔管和其它辅助部件 186
 - 第四节 电气控制开关 189
 - 第五节 注液接头和连接管 192
- 第十一章 轿车空调检修操作技术 196
 - 第一节 制冷剂的替代与检修操作 196
 - 第二节 三通检修阀的功能及在修理中的应用 197
 - 第三节 冷气系统检漏操作 200
 - 第四节 抽空、充冷、加油操作 201
- 第十二章 轿车空调常见故障检修方法 204
 - 第一节 冷气系统故障检修 204
 - 第二节 冷气系统及部件故障检修 207
 - 第三节 控制系统及部件故障检修 209
 - 第四节 轿车空调故障检修实例 211
- 第十三章 进口及国产轿车空调器的检修技巧 216
 - 第一节 皇冠牌轿车空调器系统检修技巧 216
 - 第二节 夏利轿车空调系统检修技巧 254

<<空调器修理入门>>

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>