

## 家用电器产品维修工（家用空调器维修工）理

鉴定范围							代码			
一级		二级		三级						
代码	名称	代码	名称	代码	名称	权重				
A	基本要求	A	职业道德	A	职业道德	3	001			
							002			
							003			
							004			
							005			
							006			
				B	职业守则	2	001			
							002			
		003								
		004								
		B	基础知识	A	电工基础	0.5	001			
							002			
							B	电子基础	0.5	001
										002
										003
										004
				C	电机基础	0.5	001			
							002			
							003			
							004			
005										
006										
D	制冷基础原理及应用	1	001							
			002							
			003							
			004							
D	制冷基础原理及应用	1	005							
			006							
			007							
			008							
			009							
			010							

				E	钎焊基础知识	0.5	001
							002
				F	仪器仪表及电子测量知	0.5	001
							002
				G	办公软件使用及互联网	0.5	001
							002
				H	安全、环保	0.5	001
							002
							003
							004
				I	相关法律、法规知识	0.5	001
							002
							003
							004

						001
						002
						003
						004
						005
						006
						007
				A	产品安装	10
						008
						009
						010
						011
		A	产品安装与 调试			012
						013
						014
						015
						016
				B	产品调试	017
						018
						019
						020
						021
						001
						002
						003
						004
					5	005
						006
						007
						008
						009
						010
						001
						002
						003
						004



					038
					039
					040
					041
					042
					043
					044
		B	产品故障检测与维修		045
					046
					047
					048
					049
					050
					051
					052
					053
					054
					055
					001
					002
					003
					004
					005
					006
					007
					008
					009
					010
					011
					012
					013
					014
					015
					016
					017
					018

B

相关知识

						027
						028
						029
						030
						031
						032
						033
						034
						035
						036
						037
						038
						039
						040
						041
						042
						043
						044
						045
						046
						001
						002
						003
						004
						005
			C	质量检验	5	
						006
						007
						008
						009
						010
						001
						002
						003
						004
						005
						006

						018
						019
						020
				A	技术培训	021
						18
						022
						023
						024
						025
						026
						027
		C				028
						029
						030
			培训与管理			
						031
						032
						033
						034
						035
						036
						037
						038
						039
						040
						041
						042
				B	技术管理	001
						002
						003
						004
						005
						006
						007
						008

附录说明：

1. 理论知识鉴定要素细目表的制定参照国家职业技能标准《家用电器产品

2. 高级技师（一级）鉴定点共有248个，其中X：238个，占比96%；Y：10部分参考教材：

1. 职业道德：中国劳动社会保障出版社 第四版 人社部
2. 空调器结构原理与维修：机械工业出版社 第一版 易法刚
3. 空调维修工程师全能学习手册：化学工业出版社 第一版 李志锋
4. 家用电器产品维修工：中国劳动社会保障出版社 第一版 尹晓霞
5. 家用冰箱、空调和汽车空调维修：机械工业出版社 第一版 吴治将
6. 空调维修宝典：人民邮电出版社 第二版 李志锋

## 论知识考核要素细目表一级（征求意见）

鉴定点	
名称	重要程度
职业道德的概念	X
职业道德的内容	X
职业道德的特点	X
职业道德的作用	X
职业道德的本质	X
职业技能与职业道德的关系	X
家用空调器维修工职业守则	X
家用空调器维修工的职业定义	X
家用电器维修工的四个工种名称	X
家用空调器维修工的职业等级划分	X
三相电源的连接	X
三相负载的连接	X
二极管的特性	X
三极管的特性	X
半波整流电路	X
全波桥式整流电路	X
三相异步电动机的额定参数	X
三相异步电动机的工作原理	X
单相电动机的额定参数	X
单相电动机的工作原理	X
步进电动机工作原理	Y
步进电动机工作的参数	Y
热力学温度、摄氏温度、华氏温度换算	X
工程单位与国际单位的换算	X
表压力、绝对压力和真空度的关系	X
比体积及密度的概念	Y
热量与机械功的概念，热量的单位卡与焦耳的换算	X
热量的传递形式	Y
汽化、液化的概念	X
饱和温度及饱和压力，蒸发温度和蒸发压力的概念	X
单级蒸气压缩式制冷循环的组成	X
单级蒸气压缩式制冷循环各过程的特点	X

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要  
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/205302041140011320>