

# 2021年全国注册公用设备工程师（暖通空调）执业资格考试

## 使用的主要规范、标准及复习参考教材

序号	名 称	标 准 号	备 注
1	民用建筑供暖通风与空气调节设计规范	GB 50736—2012	
2	工业建筑供暖通风与空气调节设计规范	GB 50019—2015	
3	建筑设计防火规范	GB 50016—2014	(2018 版)
4	汽车库、修车库、停车场设计防火规范	GB 50067—2014	
5	人民防空工程设计防火规范	GB50098—2009	
6	人民防空地下室设计规范	GB50038—2005	
7	住宅设计规范	GB 50096—2011	
8	住宅建筑规范	GB 50368—2005	
9	严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准	JGJ 26—2018	
10	夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准	JGJ 134—2010	
11	夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准	JGJ 75—2012	
12	公共建筑节能设计标准	GB 50189—2015	
13	民用建筑热工设计规范	GB 50176—2016	
14	辐射供暖供冷技术规程	JGJ 142—2012	
15	供热计量技术规程	JGJ 173—2009	
16	工业设备及管道绝热工程设计规范	GB 50264—2013	
17	既有居住建筑节能改造技术规程	JGJ/T 129—2012	
18	公共建筑节能改造技术规范	JGJ 176—2009	
19	环境空气质量标准	GB 3095—2012	
20	声环境质量标准	GB 3096—2008	
21	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348—2008	
22	工业企业噪声控制设计规范	GB/T 50087—2013	
23	大气污染物综合排放标准	GB 16297—1996	

24	工业企业设计卫生标准	GBZ 1—2010	
25	工作场所有害因素职业接触限值 第一部分 化学有害因素	GBZ 2.1—2019	
26	工作场所有害因素职业接触限值 第二部分 物理因素	GBZ 2.2—2007	
27	洁净厂房设计规范	GB 50073—2013	
28	地源热泵系统工程技术规范	GB 50366-2005	(2009年版)
29	燃气冷热电联供工程技术规范	GB51131-2016	
30	蓄冷空调工程技术标准	JGJ 158—2018	
31	多联机空调系统工程技术规程	JGJ 174—2010	
32	冷库设计规范	GB 50072—2010	
33	锅炉房设计规范	GB 50041—2020	
34	锅炉大气污染物排放标准	GB 13271—2014	
35	城镇供热管网设计规范	CJJ 34—2010	
36	城镇燃气设计规范	GB 50028—2006	
37	城镇燃气技术规范	GB 50494—2009	
38	建筑给水排水设计规范	GB 50015—2019	
39	建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范	GB 50242—2002	
40	通风与空调工程施工质量验收规范	GB 50243—2016	
41	制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范	GB 50274—2010	
42	建筑工程施工质量验收规范	GB 50411—2019	
43	绿色建筑评价标准	GB/T 50378—2019	
44	绿色工业建筑评价标准	GB/T 50878-2013	
45	民用建筑绿色设计规范	JGJ/T 229—2010	
46	空气调节系统经济运行	GB/T 17981—2007	
47	冷水机组能效限定值及能效等级	GB 19577—2015	
48	单元式空气调节机能效限定值及能效等级	GB 19576—2019	
49	风管送风式空调机组能效限定值及能效等级	GB 37479-2019	
50	房间空调器能效标准	GB 21455—2019	

51	多联式空调（热泵）机组能效限定值及能效等级	GB 21454—2008	
52	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第 1 部分-工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组	GB/T 18430.1-2007	
53	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组第 2 部分-户用和类似用途的冷水(热泵)机组	GB/T 18430.2-2016	
54	溴化锂吸收式冷（温）水机组安全要求	GB 18361—2001	
55	直燃型溴化锂吸收式冷（温）水机组	GB/T 18362—2008	
56	蒸汽和热水型溴化锂吸收式冷水机组	GB/T 18431—2014	
57	水（地）源热泵机组	GB/T 19409—2013	
58	商业或工业用及类似用途的热泵热水机	GB/T 21362—2008	
59	组合式空调机组	GB/T 14294—2008	
60	柜式风机盘管机组	JB/T 9066—1999	
61	风机盘管机组	GB/T 19232—2003	
62	通风机能效限定值及能效等级	GB 19761—2009	
63	清水离心泵能效限定值及节能评价值	GB 19762—2007	
64	离心式除尘器	JB/T 9054—2015	
65	回转反吹类袋式除尘器	JB/T 8533—2010	
66	脉冲喷吹类袋式除尘器	JB/T 8532—2008	
67	内滤分室反吹类袋式除尘器	JB/T 8534—2010	
68	建筑通风和排烟系统用防火阀门	GB 15930—2007	
69	干式风机盘管机组	JB/T11524-2013	
70	高出水温度冷水机组	JB/T12325-2015	
71	建筑防排烟系统技术标准	GB51251-2017	
72	高效空气过滤器	GB/T13554-2008	

参考资料：

1. 《全国勘察设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试复习教材》(2021 年版)
2. 《全国勘察设计注册公用设备工程师暖通空调专业考试必备规范精要选编》(2019 年版) 中国建筑工业出

版社

以上资料由全国勘察设计注册公用设备工程师专业管理委员会秘书处组织编写