**2022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. GB 50736－2012 | 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年版) |
| 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 | GB 50098－2009 |  |
| 6 | 人民防空地下室设计规范 | GB 50038－2005 |  |
| 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 | GB 51131-2016 |  |
| 30 | 蓄能空调工程技术标准 | 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 | 锅炉房设计标准 | 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 | 2020年版 |
| 37 | 城镇燃气技术规范 | GB 50494－2009 |  |
| 38 | 建筑给水排水设计标准 | GB 50015－2019 |  |
| 39 | 建筑给水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 | 建筑节能工程施工质量验收标准 | 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 | 房间空气调节器能效限定值及能效等级标准 | GB 21455－2019 |  |
| 51 | 多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级 | 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：户用及类似用途的冷水(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 19232－2019 |  |
| 62 | 通风机能效限定值及能效等级 | GB 19761－2020 |  |
| 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/T 11524-2013 |  |
| 70 | 高出水温度冷水机组 | JB/T 12325-2015 |  |
| 71 | 建筑防烟排烟系统技术标准 | GB 51251-2017 |  |
| 72 | 低环境温度空气源热泵（冷水）机组 第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组 | GB/T 25127.2-2020 |  |
| 73 | 高效空气过滤器 | GB/T 13554-2020 |  |

参考教材：

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》**（2022年版）**——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。

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》（2022年版）

上述参考教材有全国勘察设计注册工程师共用设备专业管理委员会秘书处组织编写。