



2008

执业资格考试丛书

全国勘察设计注册公用设备 工程师专业法规复习题解

(第二版)

(暖通空调专业)

裴清清 主编

中国建筑工业出版社

执业资格考试丛书

全国勘察设计注册公用设备工程师 专业法规复习题解(第二版)

(暖通空调专业)

裴清清 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国勘察设计注册公用设备工程师专业法规复习题解.
暖通空调专业/裴清清主编. —2版. —北京:中国建筑
工业出版社, 2008
(执业资格考试丛书)
ISBN 978-7-112-08175-2

I. 全… II. 裴… III. ①城市公用设施—工程师—
资格考核—解题②采暖设备—设计规范—工程师—资格
考核—解题③通风设备—设计规范—工程师—资格考核—
解题④空气调节设备—设计规范—工程师—资格考核—
解题 IV. TU8-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 083344 号

执业资格考试丛书
全国勘察设计注册公用设备工程师专业法规复习题解
(第二版)
(暖通空调专业)
裴清清 主编

*
中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)
各地新华书店、建筑书店经销
北京天成排版公司制版
北京建筑工业出版社印刷

*
开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 18½ 字数: 450 千字
2008 年 6 月第二版 2008 年 6 月第二次印刷
印数: 3571—7070 册 定价: 42.00 元

ISBN 978-7-112-08175-2
(15734)

版权所有 翻印必究
如有印装质量问题, 可寄本社退换
(邮政编码 100037)

本书第二版是为参加全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调)的考生复习专业技术法规而专门编写的复习题解。全书共分绪论及二十六章,内容涵盖全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调)执业资格考试专业考试大纲所要求的主要专业技术法规和相关法规和管理条例。绪论介绍了各章的主要内容、复习方法及答题中应注意的重点问题、考试的题型设计技术与答题技巧。其后每章由基本内容、单选复习题、多选复习题和参考答案四节组成:基本内容部分总结性地给出法律法规条例等的组成、篇幅范围和重点内容;单选复习题部分给出四选一考试题型的题目共约 800 道,多选复习题部分的题目共约 500 道;每章最后给出参考答案。

本书可作为注册设备工程师(暖通空调)专业考试的考前复习资料,也可作为高等院校建筑环境与设备工程及相关专业教师、学生的教学参考书。

* * *

责任编辑:姚荣华 张文胜

责任设计:崔兰萍

责任校对:安 东 梁珊珊

本书编委会名单

主 编：裴清清

参编人员：（按姓氏笔画排序）

龙激波 刘 帅 朱赤晖 许贵泉
李长浩 汪志舞 陈煜健 周 莉
周智明 裴清清 潘 罡

第二版前言

全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)专业执业资格考试已举行了三次,根据几年来的考试经验,为了使参加考试的设备工程师能很好地复习,顺利通过考试,我们重新编写了这本《全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)专业技术法规复习题解》,供参加考试的设备工程师考前复习使用。

本书第二版依据《注册公用设备工程师(暖通空调专业)执业资格考试专业考试大纲》,对原书内容进行了较大的增补,全部采用新颁布执行的标准规范,注重节能环保安全方面的内容。第一,增加了规范数量,注意收录新增规范,特别是新增的建筑节能规范。在2008年考试大纲要求掌握的52个规范中,我们选择出常用常考的规范、规程和标准19个和关于工程设计业务的基本法规7个;第二,增加了多选题。多选题的编写重点突出了规范标准中的新增条文和强制性条文。

全书共分绪论及26章,内容涵盖了全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)执业资格考试专业考试大纲所要求的主要专业技术法规和相关法规和管理条例。绪论介绍了各章的主要内容、复习方法及答题中应注意的重点问题、考试的题型设计技术与答题技巧。其后每章由基本内容、单选复习题、多选复习题和参考答案四节组成:基本内容部分总结性地给出法律法规条例等的组成、篇幅范围和重点内容;单选复习题部分给出四选一考试题型题目共约800道,多选复习题部分题目共约500道;每章最后给出参考答案。考生可以通过自测的方式学习和考查自己掌握法律法规知识的情况,帮助考生在考前复习较短的时间内,事半功倍,全面学习和掌握法规内容,取得好的考试成绩。

本书可作为注册设备工程师(暖通空调)专业考试的考前复习资料,也可作为高等院校建筑环境与设备工程及相关专业教师、学生的教学参考书。

本书绪论、第一章至第八章由裴清清编写;第九、十章的单选题由汪志舞编写;第九、第十章的多选题和第十六章由周智明编写;第十一、十二、二十一、二十二章由龙激波编写;第十三、十四、十五章由许贵泉编写;第十七章由刘帅编写;第十八章由李长浩编写;第十九、二十章由朱赤晖编写;第二十三章由潘罡编写;第二十四章由陈煜健编写;第二十五、二十六章由周莉编写。全书由裴清清教授统稿。

本书在编写过程中得到了广州大学、中国建筑工业出版社的大力支持,书中参阅了有关文献资料,在此一并致谢。由于水平有限、时间仓促,错误和不足之处恳请读者批评指正,并提出宝贵意见。

裴清清

第一版前言

今年,全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)考试即将举行,这是我国首次开展注册设备工程师考试。为了使参加考试的设备工程师能很好地复习,顺利通过考试,我们组织有丰富教学和工程经验的专家编写了这本《全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)专业技术法规复习题解》,供参加考试的设备工程师考前复习使用。

广州大学土木工程学院和广东省建委职业资格注册中心曾多次共同举办全国注册结构工程师、全国土木工程师(岩土)考试考前培训班,在注册工程师考试考前复习资料编写和培训方面积累了丰富的经验,并已形成特色。由广州大学土木工程学院编写、中国建筑工业出版社出版的《一级注册结构工程师专业考试简明教程》、《二级注册结构工程师专业考试简明教程》、《一级注册结构工程师基础考试复习题集》和《注册岩土工程师基础考试复习题集》等复习资料,为结构、岩土工程师顺利通过国家注册工程师考试起到了很好的帮助作用。这本《全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)专业法规复习题解》和由广州大学土木工程学院编写、中国建筑工业出版社即将出版的《全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)基础考试复习题集》一起,形成注册设备工程师考试复习系列资料,将为广大考生复习应考发挥积极作用。

本书根据《全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)考试大纲》要求编写。全书共分绪论及十二章,涵盖全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)考试所要求的主要专业技术法规和相关法规和管理条例。绪论介绍了各章的主要内容,介绍了复习方法及答题中应注意的重点问题、考试的题型设计技术与答题技巧。其后每章由基本内容、复习题解答两个小节组成:基本内容部分总结性地给出法律法规条例等的组成、篇幅范围和重点内容;复习题解答部分在专业技术法规的范围之内,设计有四选一标准考试题型的题目共约1000道,并给出标准答案。考生可以通过自测的方式学习和考查自己掌握法律法规知识的情况,帮助考生在考前复习较短的时间内,事半功倍,全面学习和掌握法规内容,取得好的考试成绩。

本书可作为注册设备工程师(暖通空调)考试的考前复习资料,也可作为高等院校建筑环境与设备工程及相关专业教师、学生的教学参考书。

本书绪论、第一章至第八章由裴清清编写,第九章、第十章由汪志舞编写,第十一章、第十二章由丘陵、龙激波编写。全书由裴清清教授统稿主编。

本书在编写过程中得到了广州大学、中国建筑工业出版社的大力支持,书中参阅了有关文献资料。广州大学供热、供燃气、通风及空调工程2003级硕士研究生刘威、杜文淳参与了部分资料收集和文字输入工作,在此一并致谢。由于水平有限、时间仓促,错误和不足之处恳请读者批评指正,并提出宝贵意见。

目 录

绪论

第一章 注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定	4
第一节 基本内容	4
第二节 单选复习题	4
第三节 多选复习题	7
第四节 参考答案	8
第二章 中华人民共和国建筑法	10
第一节 基本内容	10
第二节 单选复习题	10
第三节 多选复习题	19
第四节 参考答案	26
第三章 中华人民共和国合同法	28
第一节 基本内容	28
第二节 单选复习题	28
第三节 多选复习题	30
第四节 参考答案	33
第四章 建筑工程设计文件编制深度规定	34
第一节 基本内容	34
第二节 单选复习题	34
第三节 多选复习题	42
第四节 参考答案	50
第五章 建设项目环境保护设计规定	51
第一节 基本内容	51
第二节 单选复习题	51
第三节 多选复习题	55
第四节 参考答案	58
第六章 建设工程勘察设计管理条例	59
第一节 基本内容	59
第二节 单选复习题	59
第三节 多选复习题	63

第四节 参考答案	65
第七章 实施工程建设强制性标准监督规定	66
第一节 基本内容	66
第二节 单选复习题	66
第三节 多选复习题	69
第四节 参考答案	72
第八章 采暖通风与空气调节设计规范	73
第一节 基本内容	73
第二节 单选复习题	74
第三节 多选复习题	114
第四节 参考答案	134
第九章 建筑设计防火规范	137
第一节 基本内容	137
第二节 单选复习题	138
第三节 多选复习题	140
第四节 参考答案	148
第十章 高层民用建筑设计防火规范	150
第一节 基本内容	150
第二节 单选复习题	150
第三节 多选复习题	158
第四节 参考答案	167
第十一章 汽车库、修车库、停车场设计防火规范	168
第一节 基本内容	168
第二节 单选复习题	168
第三节 多选复习题	170
第四节 参考答案	171
第十二章 人民防空工程设计防火规范	172
第一节 基本内容	172
第二节 单选复习题	173
第三节 多选复习题	177
第四节 参考答案	181
第十三章 民用建筑节能设计标准	182
第一节 基本内容	182
第二节 单选复习题	183
第三节 多选复习题	187
第四节 参考答案	189

第十四章 夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准	190
第一节 基本内容	190
第二节 单选复习题	190
第三节 多选复习题	192
第四节 参考答案	193
第十五章 夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准	194
第一节 基本内容	194
第二节 单选复习题	195
第三节 多选复习题	199
第四节 参考答案	200
第十六章 《公共建筑节能设计标准》	202
第一节 基本内容	202
第二节 单选复习题	202
第三节 多选复习题	205
第四节 参考答案	209
第十七章 民用建筑热工设计规范	210
第一节 基本内容	210
第二节 单选复习题	210
第三节 多选复习题	215
第四节 参考答案	218
第十八章 地面辐射供暖技术规程	219
第一节 基本内容	219
第二节 单选复习题	219
第三节 多选复习题	224
第四节 参考答案	227
第十九章 洁净厂房设计规范	228
第一节 基本内容	228
第二节 单选复习题	228
第三节 多选复习题	229
第四节 参考答案	230
第二十章 冷库设计规范	231
第一节 基本内容	231
第二节 单选复习题	231
第三节 多选复习题	232
第四节 参考答案	234

第二十一章 建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范	235
第一节 基本内容	235
第二节 单选复习题	235
第三节 多选复习题	240
第四节 参考答案	243
第二十二章 通风与空调工程施工质量验收规范	244
第一节 基本内容	244
第二节 单选复习题	244
第三节 多选复习题	249
第四节 参考答案	252
第二十三章 城市热力网设计规范	253
第一节 基本内容	253
第二节 单选复习题	253
第三节 多选复习题	258
第四节 参考答案	264
第二十四章 城镇燃气设计规范	265
第一节 基本内容	265
第二节 单选复习题	265
第三节 多选复习题	273
第四节 参考答案	283
参考文献	285

绪 论

按照《全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调专业)考试大纲》的要求,全国注册公用设备工程师(暖通空调、给水排水、动力三个专业)资格考试人员必须掌握有关工程设计业务的基本法规和专业设计技术规范。法规的制定是为了加强对公用设备专业工程设计人员的管理,加强对建筑活动的监督管理,维护建筑市场秩序,保证工程质量和安全,促进技术进步。设备工程师学习和掌握专业技术法规,对于提高业务水平和素质,增强法律意识、增强责任意识,服从有关部门的规范管理,提高工程技术水平有重要的意义。主要法规由以下法律和规定组成:

1. 注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定。暂行规定对从事暖通空调、给水排水、动力等专业工程设计及相关业务活动的专业技术人员申请注册公用设备工程师执业资格的考试、注册、管理等项目进行了规定。

2. 中华人民共和国建筑法。建筑法是指在建筑活动中各相关单位应当遵守的法规,主要由建筑工程开工前施工许可的申请、各单位及人员从业资格的审查,建筑工程发包、承包与工程监理的管理,建筑工程质量、安全生产的管理,以及在工程建设过程中对违反建筑法及相关法规的行为进行处罚的规定等内容组成。

3. 中华人民共和国合同法。合同法是对合同的订立和管理的法规,在工程建设过程中合同法的内容主要是合同的内容和形式,签订合同各方的权利和义务,合同的效力等。

4. 建筑工程设计文件编制深度规定。建筑工程设计文件编制深度规定是指民用建筑工程设计和一般工业建筑(房屋部分)工程设计过程中各阶段设计文件编制深度的要求。设计阶段分为方案设计、初步设计和施工图设计三个阶段,在各阶段中方案设计文件应能满足初步设计文件的需要,初步设计文件应能满足施工图设计文件的需要,施工图设计文件应能满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的需要。

5. 建设项目环境保护设计规定。建设项目环境保护设计规定是从环境保护上对建筑设计提出的要求。主要是指在工程建成后,废气、粉尘、废水、废渣的污染与防治,在设计阶段应根据污染状况合理选址与总图布置设计,对建设项目建成投产后可能造成的环境影响进行分析及确定各项环境保护的措施。

6. 建设工程勘察设计管理条例。工程勘察是指根据工程的要求,查明、分析、评价建设场地的地理环境特征和岩土工程条件,编制建设工程设计文件的活动。条例的主要内容是对从事建设工程勘察、设计单位的资质资格管理,勘察设计的发包与承包,勘察设计文件的编制与实施,工程的监督管理以及对违反条例的行为进行处罚等。

7. 实施工程建设强制性标准监督规定。工程建设强制性标准是指直接涉及工程质量、安全、卫生及环境保护等方面的工程建设标准强制性条文,包括强制性标准监督检查的内容和施工单位、监理单位、建设单位以及建设行政主管部门等相关部门违反规定的处理措施。

2008年注册公用设备工程师(暖通空调)执业资格考试专业考试适用的专业技术规范有:

1. 《采暖通风与空气调节设计规范》(GB 50019—2003);
2. 《建筑设计防火规范》(GB 50016—2006);
3. 《高层民用建筑设计防火规范》(GB 50045—95)(2005年版);
4. 《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》(GB 50067—97)(暖通部分);
5. 《人民防空地下室设计规范》(GB 50038—2006)(暖通部分);
6. 《人民防空工程设计防火规范》(GB 50098—98)(2001年版);
7. 《住宅建筑规范》(GB 50368—2005)(暖通部分);
8. 《民用建筑节能设计标准》(JGJ 26—95)(采暖居住建筑部分);
9. 《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》(JGJ 134—2000);
10. 《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》(JGJ 75—2003);
11. 《公共建筑节能设计标准》(GB 50189—2005);
12. 《民用建筑热工设计规范》(GB 50176—93);
13. 《地面辐射供暖技术规程》(JGJ 142—2004);
14. 《水源热泵设计规范》(GB 50176—93);
15. 《地源热泵系统工程技术规范》(GB 50366—2005);
16. 《洁净厂房设计规范》(GB 50073—2001);
17. 《冷库设计规范》(GB 50072—2001);
18. 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB 50242—2002);
19. 《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB 50243—2002);
20. 《既有采暖居住建筑节能改造技术标准》(JGJ 129—2000);
21. 《建筑节能工程施工质量验收规范》(GB 50411—2007);
22. 《工业设备及管道绝热工程设计规范》(GB 50264—1997);
23. 《工业企业噪声控制设计规范》(GBJ 87—85)(1988年版);
24. 《工业企业厂界噪声标准》(GB 12348—1990);
25. 《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1—2002);
26. 《工作场所有害因素职业接触限值》(GBZ 2—2002);
27. 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297—1996);
28. 《环境空气质量标准》(GB 3095—1996);
29. 《城市区域环境噪声标准》(GB 3096—93);
30. 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271—2001);
31. 《建筑给水排水设计规范》(GB 50015—2003);
32. 《自动喷水灭火系统设计规范》(GB 50084—2001);
33. 《锅炉房设计规范》(GB 50041—92);
34. 《城市热力网设计规范》(CJJ 34—2002);
35. 《城镇燃气设计规范》(GB 50028—2006);
36. 《组合式空调机组》(GB/T 4294—1993)(设计选用部分);
37. 《柜式风机盘管机组》(JB/T 9066—1999)(设计选用部分);

38. 《风机盘管》(GB/T 19232—2003)(设计选用部分);
39. 《组合式空气处理机组噪声限值》(GB/T 13326—1991);
40. 《冷水机组能效限定值及能源效率等级》(GB 19577—2004);
41. 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576—2004);
42. 《房间空气调节器能效限定值及能源效率等级》(GB 12021.3—2004);
43. 《溴化锂吸收式冷(温)水机组安全要求》(GB 18361—2001);
44. 《直燃型溴化锂吸收式冷(温)水机组》(GB/T 18362—2001)(设计选用部分);
45. 《蒸汽和热水型溴化锂吸收式冷水机组》(GB/T 18431—2001)(设计选用部分);
46. 《水源热泵机组》(GB/T 19409—2003)(设计选用部分);
47. 《通风机能效限定值及节能评价值》(GB/T 19761—2005);
48. 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB/T 19762—2005);
49. 《离心式除尘器》(GB/T 9054—2000)(设计选用部分);
50. 《回转反吹类袋式除尘器》(GB/T 8533—1997)(设计选用部分);
51. 《脉冲喷吹类袋式除尘器》(GB/T 8532—1997)(设计选用部分);
52. 《内滤分室反吹类袋式除尘器》(GB/T 8534—1997)(设计选用部分)。

按照《全国勘察设计注册公用设备工程师(暖通空调)执业资格考试专业考试大纲》的要求,考试的题型为四选一的单项选择题和四选多的多选题。有概念题,也有计算题。法律法规部分主要题型是概念题。考生复习时应注意掌握基本理论、基础知识,扩大知识面,丰富知识结构。应考前要熟悉考试的方式、题型、掌握一定的应考方法及解题技巧。注意题目的叙述方式,答题时可以采用排它法、推理法等单项选择题常用的解题方法。注意各部分知识的联系,融汇贯通,避免死记硬背、记忆错误和知识点混淆不清,失去不该丢掉的分数。下面各章分别介绍模拟考题和标准答案。

第一章 注册公用设备工程师 执业资格制度暂行规定

第一节 基 本 内 容

《注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定》对从事暖通空调、给水排水、动力等专业工程设计及相关业务活动的专业技术人员申请注册公用设备工程师执业资格的考试、注册、管理等项目进行了规定。依据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》等法律法规和国家有关执业资格制度的规定，按总则、考试、注册、执业、权利和义务、附则分六章共三十三条，制定本规定。

第一章总则，内容包括制定中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格制度的依据、适用范围、规划管理、监督检查机构等。

第二章考试，内容包括考试的组织机构、考试方法等。

第三章注册，内容包括注册方式、机构等。

第四章执业，内容包括执业范围、方法等。

第五章权利和义务，规定了注册公用设备工程师的权利和义务。

第六章附则。

第二节 单 选 复 习 题

1. 注册公用设备工程师执业资格的考试、注册和执业进行指导、监督和检查由()部门负责。
 - A. 住房和城乡建设部、人力资源和社会保障等国务院有关主管部门和省、自治区、直辖市人民政府建设行政部门、人事行政部门
 - B. 全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会
 - C. 省、自治区、直辖市的勘察设计注册工程师管理委员会
 - D. 有关行业协会
2. 注册公用设备工程师执业资格的考试、注册和管理等工作由()部门具体负责。
 - A. 住房和城乡建设部、人力资源和社会保障
 - B. 省、自治区、直辖市人民政府
 - C. 全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会
 - D. 有关行业协会
3. 本地区注册公用设备工程师执业资格的考试组织、取得资格人员管理和办理注册申报等工作由()部门具体负责。

- A. 各省、自治区、直辖市的勘察设计注册工程师管理委员会
 - B. 全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会
 - C. 省、自治区、直辖市人民政府
 - D. 有关行业协会
4. 全国勘察设计注册工程师管理委员会下设的全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会由()组成。
- A. 住房和城乡建设部、人力资源和社会保障部和有关行业协会及公用设备专业工程设计的专家
 - B. 省、自治区、直辖市的勘察设计注册工程师管理委员会的专家
 - C. 高校专业教师
 - D. 注册公用设备工程师
5. 注册公用设备工程师执业资格考试大纲和命题由()部门负责拟定。
- A. 全国勘察设计注册工程师管理委员会
 - B. 公用设备专业委员会
 - C. 省、自治区、直辖市的勘察设计注册工程师管理委员会
 - D. 有关行业协会
6. 注册公用设备工程师执业资格考试制度为()。
- A. 全国统一大纲、统一命题,原则上每年举行一次
 - B. 全国统一大纲、统一命题,每年举行二次
 - C. 全国统一大纲、各省市地方命题,原则上每年举行一次
 - D. 全国统一大纲、各省市地方命题,每年举行二次
7. 注册公用设备工程师执业资格考试合格者,由()部门颁发人力资源和社会保障部统一印制的《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格证书》。
- A. 人力资源和社会保障部
 - B. 住房和城乡建设部
 - C. 省、自治区、直辖市人事行政部门
 - D. 全国勘察设计注册工程师管理委员会
8. ()部门向准予注册的申请人核发《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格注册证书》和执业印章。
- A. 住房和城乡建设部
 - B. 省、自治区、直辖市人事行政部门
 - C. 全国勘察设计注册工程师管理委员会
 - D. 全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会
9. 准予注册的注册公用设备工程师名单由()备案。
- A. 住房和城乡建设部
 - B. 省、自治区、直辖市人事行政部门
 - C. 全国勘察设计注册工程师管理委员会
 - D. 全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会
10. 以下()种说法是正确的。

- A. 取得《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格证书》后，方可在规定的业务范围内执业
 - B. 取得《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格注册证书》后，方可在规定的业务范围内执业
 - C. 取得《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格证书》，提出申请后，方可在规定的业务范围内执业
 - D. 具备《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格注册证书》和执业印章，经注册后，方可在规定的业务范围内执业
11. 注册公用设备工程师执业资格注册有效期为()年。
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 5
12. 注册公用设备工程师执业资格注册有效期满需继续执业的，应在期满前()日内办理再次注册手续。
- A. 15
 - B. 20
 - C. 25
 - D. 30
13. 公用设备专业委员会依照规定决定不予注册的，应自决定之日起()个工作日内书面通知申请人。
- A. 10
 - B. 15
 - C. 20
 - D. 25
14. 被撤销注册的人员在处罚期满()年后可依照规定重新申请注册。
- A. 3
 - B. 4
 - C. 5
 - D. 6
15. 违反注册公用设备工程师执业规定的情形是()：
- A. 受聘于三个具有工程设计资质的单位
 - B. 受聘于两个具有工程设计资质的单位
 - C. 注册公用设备工程师执业，由其所在单位接受委托并统一收费
 - D. 因公用设备专业工程设计质量事故及相关业务造成的经济损失，接受委托单位应承担赔偿责任，并有权根据合约向签章的注册公用设备工程师追偿
16. 在公用设备专业工程设计、咨询及相关业务工作中形成的主要技术文件，应由()签字盖章后生效。
- A. 注册公用设备工程师
 - B. 项目负责人
 - C. 项目承包人
 - D. 单位领导
17. 修改注册公用设备工程师签字盖章的技术文件，可以()。
- A. 不必征得该注册公用设备工程师同意
 - B. 因特殊情况不能征得其同意的，可由项目承包人签字盖章并承担责任
 - C. 因特殊情况不能征得其同意的，可由项目负责人签字盖章并承担责任
 - D. 因特殊情况不能征得其同意的，可由其他注册公用设备工程师签字盖章并承担责任
18. 下列那种说法是正确的()。
- A. 已经达到注册公用设备工程师执业资格条件的，可不经考试获得《中华人民