

2018

全国注册消防工程师
资格考试教材配套用书 ——



机工建筑考试

消防安全技术综合能力 历年真题+押题试卷

XIAOFANG ANQUAN JISHU ZONGHE NENGLI LINIAN ZHENTI+YATI SHIJUAN

全国注册消防工程师资格考试试题分析小组 编

超值
版

手机
做题

+

超值
题库

+

在线
答疑

+

临考押
题试卷

3套真题+5套押题试卷

考前可获赠临考押题试卷

试题高命中率 / 短时间提高通过率

专业培训团队 **一对一** 在线答疑



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

2018 全国注册消防工程师资格考试教材配套用书——

消防安全技术综合能力 历年真题 + 押题试卷

全国注册消防工程师资格考试试题分析小组 编



机械工业出版社

本书是专门为广大参加全国注册消防工程师资格考试的考生编写的。本书共分三部分：第一部分为应试指导，为考生说明本科目知识体系和考试重点；第二部分为押题试卷，五套押题试卷充分体现了注册消防工程师资格考试的命题思路和真题形式；第三部分为2015~2017年真题试卷及答案解析，便于考生掌握考试题型的变化。

图书在版编目（CIP）数据

消防安全技术综合能力历年真题+押题试卷/全国注册消防工程师资格考试试题分析小组编. —2版. —北京：机械工业出版社，2018.2

2018 全国注册消防工程师资格考试教材配套用书

ISBN 978-7-111-59085-9

I. ①消… II. ①全… III. ①消防-安全技术-资格考试-习题集
IV. ①TU998.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2018）第 021911 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

策划编辑：张 晶 责任编辑：张 晶

封面设计：张 静 责任印制：

责任校对：刘时光

2018 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·9.75 印张·275 千字

标准书号：ISBN 978-7-111-59085-9

定价： 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

服务咨询热线：010-88361066

读者购书热线：010-68326294

010-88379203

封面无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网：www.cmpbook.com

机工官博：weibo.com/cmp1952

金书网：www.golden-book.com

教育服务网：www.cmpedu.com

前 言

“2018 全国注册消防工程师资格考试教材配套用书历年真题 + 押题试卷”是围绕着“夯实基础，掌握重点，突破难点，稳步提高”这一理念进行编写的。

押题试卷的优势主要体现在以下几方面：

一、预测准。本书紧扣现行“考试大纲”和“考试教材”，指导考生梳理和归纳核心知识，不仅是对教材精华的浓缩，也是对教材的精解精炼。本书可以帮助读者掌握要领、提高学习效率，高效率地掌握考试的精要。试卷信息量大，涵盖面广，对 2018 年全国注册消防工程师资格考试试题的宏观把握和总体预测都具有极强的前瞻性。

二、权威性。本书是作者在总结经验、开创特色的宗旨下，按照现行全国注册消防工程师资格考试大纲，并针对 2018 年全国注册消防工程师资格考试的要求精心设计，代表着 2018 年全国注册消防工程师资格考试的动态和基本方向。

三、时效性。编写组从前瞻性、预测性的角度去分析考情，在书中展示了各知识点可能出现的真题形式、命题角度和分布，努力做到与考试试题趋势“合拍”，步调一致。本书题型新颖，切合全国注册消防工程师资格考试实际，包含大量深受命题专家重视的新题、活题。

为了使本书尽早与考生见面，满足广大考生的迫切需求，参与本书策划、编写和出版的各方人员都付出了辛勤的劳动，在此表示感谢。

编写组专门为考生配备了专业答疑教师解决疑难问题。

本书在编写过程中，虽然几经斟酌和校阅，但由于作者水平所限，书中难免有不尽如人意之处，恳请广大读者一如既往地对我们的疏漏之处给予批评和指正。

目 录

前言

第一部分 应试指导	1
考试介绍	1
历年考试题型说明	2
备考复习方略	2
答题技巧	3
2015 ~ 2017 年度《消防安全技术综合能力》真题分值统计	4
本科目知识体系	9
本科目考点剖析	10
第二部分 押题试卷	12
押题试卷（一）	12
参考答案	23
押题试卷（二）	24
参考答案	35
押题试卷（三）	36
参考答案	47
押题试卷（四）	48
参考答案	59
押题试卷（五）	60
参考答案	72
第三部分 近三年真题试卷	73
2015 年度全国注册消防工程师资格考试试卷	73
参考答案及解析	88
2016 年度全国注册消防工程师资格考试试卷	101
参考答案及解析	115
2017 年度全国注册消防工程师资格考试试卷	124
参考答案及解析	138

第一部分 应试指导

考试介绍

一、报考条件

项 目	内 容
报考条件	凡中华人民共和国公民，遵守国家法律、法规，恪守职业道德，并具备下列报名条件之一的，均可申请参加一级注册消防工程师资格考试： (1) 取得消防工程专业大学专科学历，工作满6年，其中从事消防安全技术工作满4年；或者取得消防工程相关专业大学专科学历，工作满7年，其中从事消防安全技术工作满5年 (2) 取得消防工程专业大学本科学历或者学位，工作满4年，其中从事消防安全技术工作满3年；或者取得消防工程相关专业大学本科学历，工作满5年，其中从事消防安全技术工作满4年 (3) 取得含消防工程专业在内的双学士学位或者研究生班毕业，工作满3年，其中从事消防安全技术工作满2年；或者取得消防工程相关专业在内的双学士学位或者研究生班毕业，工作满4年，其中从事消防安全技术工作满3年 (4) 取得消防工程专业硕士学历或者学位，工作满2年，其中从事消防安全技术工作满1年；或者取得消防工程相关专业硕士学历或者学位，工作满3年，其中从事消防安全技术工作满2年 (5) 取得消防工程专业博士学历或者学位，从事消防安全技术工作满1年；或者取得消防工程相关专业博士学历或者学位，从事消防安全技术工作满2年 (6) 取得其他专业相应学历或者学位的人员，其工作年限和从事消防安全技术工作年限均相应增加1年
免试科目	符合《注册消防工程师制度暂行规定》中一级注册消防工程师资格考试报名条件，并具备下列一项条件的，可免试《消防安全技术实务》科目，只参加《消防安全技术综合能力》和《消防安全案例分析》2个科目的考试： (1) 2011年12月31日前，评聘高级工程师技术职务的 (2) 通过全国统一考试取得一级注册建筑师资格证书，或者勘察设计各专业注册工程师资格证书的

二、考试简介

一级注册消防工程师资格考试设《消防安全技术实务》《消防安全技术综合能力》和《消防安全案例分析》3个科目。一级注册消防工程师资格考试分3个半天进行。《消防安全技术实务》和《消防安全技术综合能力》科目的考试时间均为2.5h，《消防安全案例分析》科目的考试时间为3h。

三、考试时间及合格标准

科目	考试时间	题型题量	满分	合格标准
《消防安全技术实务》	9:00 ~ 11:30	单项选择题80题，多项选择题20题	120分	由人力资源社会保障部、公安部公布标准
《消防安全技术综合能力》	14:00 ~ 16:30	单项选择题80题，多项选择题20题	120分	
《消防安全案例分析》	9:00 ~ 12:00	案例分析选择题2题，案例分析题4题	120分	

四、考试成绩管理

一级注册消防工程师资格考试成绩实行3年为一个周期的滚动管理办法，在连续的3个考试年度内参加应试科目的考试并合格，方可取得一级注册消防工程师资格证书。符合免试条件的，在连续的2个考试年度内参加《消防安全技术综合能力》和《消防安全案例分析》2个科目的考

试并合格，可取得一级注册消防工程师资格证书。

历年考试题型说明

《消防安全技术综合能力》考试全部为客观题。题型包括单项选择题和多项选择题两种。其中，单项选择题每题1分；多项选择题每题2分。对于单项选择题来说，备选项有4个，选对得分，选错不得分也不倒扣分。而多项选择题的备选项有5个，其中有2个或2个以上的备选项符合题意，至少有1个错项（也就是说正确的选项应该是2个、3个或4个）；错选，本题不得分（也就是说所选择的正确选项中不能包含错误的答案，否则得0分）；少选，所选的每个选项得0.5分（如果所选的正确选项缺项且没有错误的选项，那么，每选择1个正确的选项就可以得0.5分）。因此，建议考生对于单项选择题，宁可错选，不可不选；对于多项选择题，宁可少选，不可多选。

备考复习方略

一是依纲靠本。考试大纲将教材中的内容划分为掌握、熟悉、了解三个层次。大纲要求掌握的知识点一定要花时间多看，大纲未要求的知识点不必花很多时间去了解，通读即可。根据考试大纲的要求，保证有足够多的时间去理解教材中的知识点，考试指定教材包含了命题范围和考试试题标准答案，必须按考试指定教材的内容、观点和要求去回答考试中提出的所有问题，否则考试很难过关。

二是循序渐进。要想取得好的成绩，比较有效的方法是把书看上三遍。第一遍是最仔细地看，每一个要点、难点决不放过，这个过程时间应该比较长；第二遍看得较快，主要是对第一遍划出来的重要知识点进行复习；第三遍看得很快，主要是看第二遍没有看懂或者没有彻底掌握的知识点。为此，建议考生在复习前根据自身的情况，制订一个切合实际的学习计划，依此来安排自己的复习。尽量在安排工作的时候把考试复习时间也统一有计划地安排进去。有些考生每次考试总是先松后紧，一开始并不在意，总认为时间还多，等到快考试了，突击复习，造成精神紧张，甚至失眠。每次临考之时总有一丝遗憾的抱怨，再给我一周时间复习，肯定能够过关！在这里，给参加考试的考生提个醒儿，与其考后后悔，不如笨鸟先飞，提前准备。

三是把握重点。考生在复习时常常可能会过于关注教材上的每个段落、每个细节，没有注意到有些知识点可能跨好几个页码，对这类知识点之间的内在联系缺乏理解和把握，就会导致在做多项选择题时往往难以将所有答案全部选出来，或者由于分辨不清选项之间的关系而将某些选项忽略掉，甚至将两个相互矛盾的选项同时选入。为避免出现此类错误，建议考生在复习时，务必留意这些层级间的关系。每门课程都有其必须掌握的知识点，对于这些知识点，一定要深刻把握，举一反三，以不变应万变。在复习中若想提高效率，就必须把握重点，避免平均分配。

把握重点能使我们以较小的投入获取较大的考试收益，在考试中立于不败之地。

四是善于总结。就是在仔细看完一遍教材的前提下，一边看书，一边做总结性的笔记，把教材中每一章的要点都列出来，从而让厚书变薄，并理解其精华所在；要突出全面理解和融会贯通，并不是要求把指定教材的全部内容逐字逐句地死记硬背下来。而要注意准确把握文字背后的复杂含义，还要注意把不同章节的内在内容联系起来，能够从整体上对考试科目进行全面掌握。众所周知，考试涉及的各个科目均具有严谨性、务实性的特点，尽管很多问题从理论上讲可能会有不同的观点和看法，需要运用专业判断，但在考试时，考试试题的答案都具有“唯一性”，客观试题尤其如此。

五是精选资料。复习资料不宜过多，选一两本就行了，多了容易眼花，反而不利于复习。从某种意义上讲，考试就是做题。所以，在备考学习过程中，适当地做一些练习题和模拟题是考试

成功必不可少的一个环节。多做练习固然有益，但千万不要舍本逐末，以题代学。练习只是针对所学知识的检验和巩固，千万不能搞什么题海大战。

在这里提醒考生在复习过程中应注意以下三点：

一是加深对基本概念的理解。对基本概念的理解和应用是考试的重点，考生在复习时要对基本概念加强理解和掌握，对理论性的概念要掌握其要点。

二是把握一些细节性信息、共性信息。每年的真题中都有一些细节性的题目，考生在复习过程中看到这类信息时，一定要提醒自己给予足够的重视。

三是突出应用。考试侧重于对基本应用能力的考查，近年来这个特点有所扩大。

答题技巧

既然已经走进了考场，那就是“箭在弦上，不得不发”了。所以，此时紧张是没有意义的，只能给考生带来负面的影响。既然如此，倒不如洒脱一下，放下心理的负担，轻装上阵的好。精心准备的考前复习，都是为了一个最终的目的：取得良好的考试成绩。临场发挥是取得良好成绩的重要环节，结合多年来的培训经验，我们给考生提出以下几点要求：

第一个要求就是要做到稳步推进。单项选择题的难度较小，考生在答题时要稍快一点，但要注意准确率；多项选择题可以稍慢一点，但要求稳，以免被“地雷”炸伤。从提高准确率的角度考虑，强烈希望大家，一定要耐着性子把题目中的每一个字读完，常常有考生总感觉到时间不够，一眼就看中一个选项，结果就选错了。这类性急的考生大可不必“心急”，考试的时间是很合理的，也就是说，按照正常的答题速度，规定的考试时间应该有一定的富余，你有什么理由着急呢？

第二个要求就是要预留检查时间。考试时间是绝对富余的，在这种情况下如何提高答题的准确度就显得尤为重要了。提高答题准确度的一个重要方法就是预留检查时间，建议考生至少要预留15~20分钟的时间来作最后的检查。从提高检查的效率来看，建议考生主要对难题和没有把握的题进行检查。在考场上，考生拿到的是一份试卷，一份答题卡，试卷可以涂写，答题卡不可以涂写，只能用铅笔去涂黑。建议大家在试卷上对一些拿不准的题目，在题号位置标记一个符号，这样在检查时就顺着符号去一个个找。

第三个要求就是要做到心平气和，把握好节奏。这点对考场心理素质不高的考生来讲十分重要。不少考生心理素质不高，考场有犯晕的现象，原本知道的题目却答错了，甚至心里想的是答案A，却涂成了C。怎么避免此类“自毁长城”的事情发生呢？我们这里给大家两点建议：一是不要被前几道题蒙住。有时候你一看到前面几道题，就有点犯晕，拿不准，心里就发毛了，这时候你千万要告诫自己，这只是出题者惯用的手法，先给考生一个下马威，没有关系。二是一定要稳住阵脚。

具体到答题技巧，给大家推荐以下四种方法：

一是直接法。这是解常规的客观题所采用的方法，就是选择你认为一定正确的选项。

二是排除法。如果正确答案不能一眼看出，应首先排除明显是不全面、不完整或不正确的选项，正确的选项几乎是直接抄自于考试指定教材或法律法规，其余的干扰选项要靠命题者自己去设计，考生要尽可能多排除一些干扰选项，这样就可以提高你选择出正确答案的几率。

三是比较法。直接把各备选项加以比较，并分析它们之间的不同点，集中考虑正确答案和错误答案的关键所在。仔细考虑各个备选项之间的关系。不要盲目选择那些看起来像、读起来很有吸引力的错误答案，中了命题者的圈套。

四是猜测法。如果你通过以上方法都无法选择出正确的答案，也不要放弃，要充分利用所学知识去猜测。一般来说，排除的项目越多，猜测正确答案的可能性就越大。

2015 ~ 2017 年度 《消防安全技术综合能力》 真题分值统计

知识点			2017 年		2016 年		2015 年	
			单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题
消防法及相关法律法规与消防职业道德	消防法及相关法律法规	中华人民共和国消防法	2		2		3	
		相关法律	1		1			
		部门规章	2		2		1	
		规范性文件	1		1			
	注册消防工程师职业道德	注册消防工程师职业道德概述						
		注册消防工程师职业道德的原则					1	
		注册消防工程师职业道德基本规范	1				1	
		注册消防工程师职业道德修养			1			
建筑防火检查	建筑分类和耐火等级检查	建筑分类			1			
		建筑耐火等级			1		1	
	总平面布局与平面布置检查	总平面布局			1	2		
		平面布置	2		1	2	2	2
		救援设施的布置	1		1		1	2
	防火防烟分区检查	防火分区			1		1	
		防烟分区	1	4				
		防火分隔措施	2	2	1	2	1	
	安全疏散检查	安全出口与疏散出口	1		1	2		2
		疏散走道与避难走道	2		1		2	
		疏散楼梯间	1	6	2		2	4
		避难疏散设施	2		3	2	2	
	防爆检查	建筑防爆			2			
		电气防爆	2				1	
		设施防爆	1				1	
	建筑装修和保温系统检查	建筑内部装修		2		2	1	2
		建筑外墙的装饰			1		2	
		建筑保温系统	1		1			
消防设施安装、检测与维护管理	消防设施质量控制、维护保养与消防控制室管理	消防设施安装调试与检测	1		1		2	2
		消防设施维护管理	1				1	
		消防控制室管理			2	2	1	

(续)

知识点			2017 年		2016 年		2015 年	
			单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题
消防设施 安装、 检测与 维护 管理	消防给水	系统构成						
		系统组件（设备）安装前检查	1		1			
		系统安装调试与检测验收		2	1	4	3	4
		系统维护管理			3	2	3	
	消火栓 系统	系统构成						
		系统组件（设备）安装前检查	1				1	
		系统安装调试与检测验收	2		1			2
		系统维护管理	1					
	自动喷水 灭火系统	系统构成			1			
		系统组件（设备）安装前检查	2		2	2	4	
		系统组件安装调试与检测验收	2	2	2		2	
		系统维护管理	2	2	2		2	2
	水喷雾 灭火系统	系统构成					1	
		系统组件（设备）安装前检查						
		系统安装调试与检测验收	1		1			
		系统维护管理						
	细水雾 灭火系统	系统构成						
		系统组件（设备）安装前检查						
		系统组件安装调试与检测验收	1		2			
		系统维护管理						
	气体灭火 系统	系统构成						
		系统部件、组件（设备）安装前的检查	1		1			
		系统组件的安装与调试			1		1	2
		系统的检测与验收	1	2	1		1	
		系统维护管理	1				1	
	泡沫灭火 系统	系统构成			2			
		泡沫液和系统组件（设备）现场检查	2		1			
		系统组件安装调试与检测验收					3	2
		系统维护管理	1		2			
	干粉灭火 系统	系统构成						
		系统组件（设备）安装前检查					1	
		系统组件安装调试与检测验收				2	1	
		系统维护管理	1		1			
	建筑 灭火器 配置	安装设置	2		2		1	
		竣工验收				2	1	
		维护管理	1	2	2		1	2

(续)

知识点			2017 年		2016 年		2015 年	
			单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题
消防设施安装、检测与维护管理	防烟排烟系统	系统构成	1		1			
		系统组件(设备)安装前检查			1			
		系统的安装检测与调试			3		2	
		系统验收						
		系统维护管理	1				1	2
	消防用电设备的供配电与电气防火	消防用电设备供配电系统					1	
		电气防火要求及技术措施			1		2	
	消防应急照明和疏散指示系统	系统分类与构成					2	
		系统安装与调试			2			
		系统检测与维护	2					
	火灾自动报警系统	系统构成						
		系统安装与调试	3	2	3		1	2
		系统检测与维护	1	4		2	2	2
	城市消防远程监控系统	系统构成	1					
		系统安装前的检查						
		系统安装与调试						
		系统检测与维护						
消防安全评估方法与技术	区域消防安全评估方法与技术要求	评估方法	1				1	
		评估范例						
	建筑火灾风险分析方法与评估要求	评估方法						
		某体育中心火灾风险评估范例						
	建筑消防性能化设计方法与技术要求	消防性能化设计的适应范围	1					
		建筑消防性能化设计的基本程序与设计步骤			1			2
		资料收集与安全目标设定				2		
		软件选取						
		火灾场景和疏散场景设定		2			1	
		计算分析及结果运用						
		性能化防火设计文件编制						

(续)

知识点			2017 年		2016 年		2015 年	
			单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题
消防安全管理	消防安全管理概述	消防安全管理的发展						
		消防安全管理的性质和特性						
		消防安全管理的要素						
	社会单位消防安全管理	消防安全重点单位						
		消防安全组织和职责	1				1	
		消防安全制度和落实	2					
		消防安全重点部位的确定和管理	1				1	
		火灾隐患及重大火灾隐患的判定	1	2		2		2
		消防档案						
	社会单位消防宣传与教育培训	消防宣传与教育培训概述					1	
		消防宣传与教育培训的主要内容和形式	1		1			
		典型社会单位的消防宣传与教育培训						
	应急预案编制与演练	应急预案概述						
		应急预案编制			1		1	
		应急预案演练		2	1			
	施工消防安全管理	施工现场的火灾风险及管理职责						
		施工现场总平面布局	1				2	
		施工现场内建筑的防火要求					1	
		施工现场临时消防设施设置	1		1		1	
		施工现场的消防安全管理要求	1		1			
	大型群众性活动消防安全管理	概述					1	
		大型群众性活动消防安全管理要求	1		1		1	
		大型群众性活动消防工作实施						
合计			69	36	75	32	77	38

因部分考试题目考核的是《消防安全技术实务》中的相关知识，为保证考生能够充分掌握考点的分布情况，现将《消防安全技术实务》中所对应的知识点及分值列于下表。

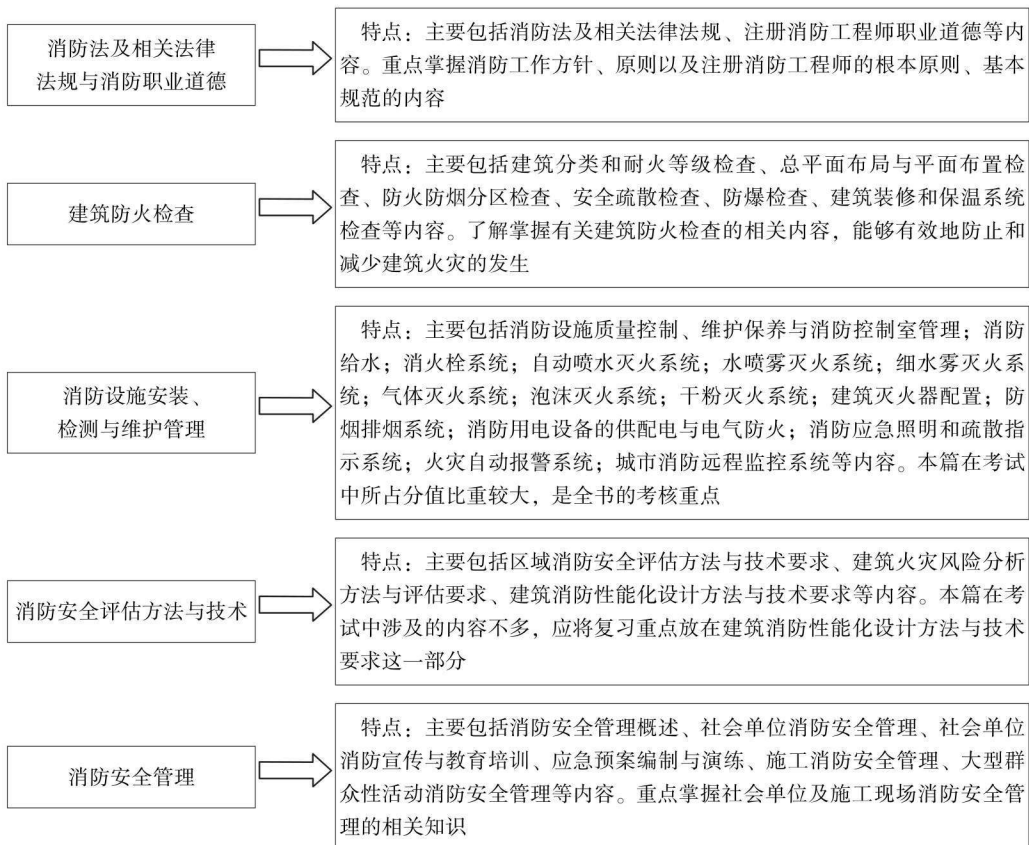
知识点			2017 年		2016 年		2015 年	
			单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题
消防基础知识	燃烧基础知识	燃烧产物					1	
建筑防火	生产和储存物品的火灾危险性分类	生产的火灾危险性分析	1					

(续)

知识点			2017 年		2016 年		2015 年		
			单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	
建筑 防火	建筑分类 与耐火 等级	建筑耐火等级要求	1						
	总平面 布局和 平面布置	建筑防火间距						2	
	防火防烟 分区 与分隔	防火分区	2				1		
	建筑防爆	爆炸危险性建筑的构造防爆		2					
	建筑装修、 保温材料 防火	高层公共建筑装修防火	1						
		建筑外保温系统防火	1		1				
建筑 消防 设施	室内外 消防给水 系统	消防给水设施	1	2	1				
		室外消火栓系统	1						
	自动喷水 灭火系统	系统主要组件及设置要求				2			
	水喷雾 灭火系统	系统组件及设置要求					1		
	气体 灭火系统	系统设计参数				2			
	泡沫 灭火系统	系统的灭火机理	1						
	干粉 灭火系统	系统设计参数			1				
	火灾自动 报警系统	系统设计要求			1	2			
	防排烟 系统	自然通风与自然排烟	1						
		机械加压送风系统				2			
	消防 供配电	消防用电及负荷等级			1				
		消防电源供配电系统	1						
	合计			11	4	5	8	3	2

本科目知识体系

《消防安全技术综合能力》考试所涉及的知识体系包括五部分：消防法及相关法律法规与消防职业道德；建筑防火检查；消防设施安装、检测与维护管理；消防安全评估方法与技术；消防安全管理。



本科目考点剖析

第一篇 消防法及相关法律法规与消防职业道德

1. 消防法及相关法律法规中的《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国刑法》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》《社会消防安全教育培训规定》《注册消防工程师制度暂行规定》等内容属于重点内容，需要考生熟悉。其余相关法律法规考生也要作相关了解，做到在考试时有个印象。

2. 注册消防工程师职业道德中的注册消防工程师职业道德的原则、注册消防工程师职业道德基本规范、注册消防工程师职业道德修养需要考生掌握。

第二篇 建筑防火检查

1. 建筑分类的检查内容、建筑耐火等级的检查内容需要考生熟悉。

2. 总平面布局中的常见企业总平面的布局、防火间距、消防车登高操作场地，平面布置中厂房、民用建筑、人防工程的防火检查，救援设施的布置中的消防电梯的防火检查等内容需要考生掌握。总平面布局与平面布置检查中其余内容考生作相应了解即可。

3. 防火防烟分区检查需要考生掌握的内容有：防火分区的划分、防烟分区的设置、防火门的检查、防火卷帘的设置部位、防火阀的检查、防火隔间的检查。

4. 安全疏散检查中的安全出口防火检查、疏散出口防火检查、疏散走道防火检查、避难走道防火检查、疏散楼梯间防火检查、避难疏散设施防火检查等在考试中进行过考核，考生要重视。安全疏散检查中的其余内容，也要作相应了解。

5. 建筑防爆检查，电气防爆检查内容，通风、空调系统检查内容等需要考生要熟悉。

6. 建筑内部装修检查、建筑外墙的装饰防火检查、建筑保温系统防火检查内容等是重点内容，需要考生重点掌握。在考试中，前述内容出现考题的概率较大，考试出题点有时比较直观，有时会以一个小案例的方式进行呈现，需要考生在对重点内容掌握的基础上对小案例进行分析判断。

第三篇 消防设施安装、检测与维护管理

1. 消防设施安装调试与检测、消防设施维护管理环节工作要求、消防控制室的管理要求等需要考生熟悉，在近几年考试中，对前述考点进行考核的频率较高，考生要在多多练习的基础上进行掌握。

2. 消防给水系统构成，给水管网的检查，消防供水设施、设备安装调试与检测验收，给水管网安装调试与检测验收，消防给水系统的维护管理等内容需要考生掌握。在近几年考试中，对于前述知识点的考核形式都比较直观，都是对教材上的知识点进行直接考核，不需要考生进行分析、判断，因此，考生要对前述内容重点记忆，做到在考试中不丢分。

3. 消火栓系统组件（设备）安装前检查、室外消火栓系统的安装调试与检测验收等内容需要考生熟悉。

4. 自动喷水灭火系统组件（设备）安装前检查，自动喷水灭火系统组件安装调试与检测验收，自动喷水灭火系统维护管理等内容，在近几年考试中都进行了考核，考生要重点掌握。

5. 水喷雾灭火系统构成、水喷雾灭火系统安装调试与检测验收等内容需要考生熟悉。

6. 细水雾灭火系统组件安装调试与检测验收、细水雾灭火系统维护管理等内容需要考生熟悉。

7. 气体灭火系统部件、组件（设备）安装前的检查，气体灭火系统组件的安装与调试，气体灭火系统的检测与验收，气体灭火系统周期性检查维护等内容需要考生掌握。

8. 泡沫灭火系统组件现场检查、泡沫灭火系统组件安装调试与检测验收、泡沫灭火系统维护管理等属于重点内容。在考试中，对于前述知识点的考核点都比较明确，也是比较直观的，因此考生要对教材中该部分内容进行重点记忆。

9. 干粉灭火系统组件（设备）安装前检查、干粉灭火系统周期性检查维护等内容需要考生熟悉。

10. 灭火器安装设置、灭火器安装设置质量验收、灭火器日常管理、灭火器维修与报废等属于重要知识点，考生要重视，多做练习进行巩固记忆。

11. 防烟排烟系统构成、防烟排烟现场检验、防烟排烟系统调试、防烟排烟系统验收、防烟排烟系统维护管理属于重点内容。对于前述知识点的考核，在考试中大多都考的比较直接，需要分析和判断的较少，考生对于前述知识点进行熟悉与掌握即可。

12. 消防用电设备供电线路的敷设、电气防火要求及措施是需要考生掌握的内容。对于前述知识点的考核，也是比较直观的，有时出题的形式为“关于……的说法中，正确（或错误）的是……”，这就考核考生对某一知识点的掌握，因此，考生要对前述知识点重点记忆。

13. 消防应急照明和疏散指示系统安装与调试需要考生熟悉。

14. 火灾自动报警系统安装与调试、火灾自动报警系统检测与维护等内容属于重点内容，且考核的知识点相对比较集中，出题形式比较直观，因此考生要重点把握。

15. 城市消防远程监控系统构成、安装、调试等内容需要考生熟悉。

第四篇 消防安全评估方法与技术

1. 区域消防安全评估流程考生要熟悉。区域消防安全评估方法与技术要求在考生复习时间不充裕的时候可略看。

2. 建筑火灾风险分析方法与评估要求的相关内容考生作了解即可。

3. 建筑消防性能化设计的基本程序与设计步骤、火灾场景设计等需要考生熟悉。

第五篇 消防安全管理

1. 消防安全管理概述的相关内容在考生复习时间不充裕的时候可略看。

2. 消防安全组织和职责、单位消防安全制度的落实、消防安全重点部位的确定和管理、重大火灾隐患及其判定等内容，考生要熟悉。

3. 消防教育培训的主要内容和形式需要考生掌握。

4. 应急预案的编制内容、应急预案演练分类、应急预案演练准备、应急预案演练实施、应急预案演练评估与总结等需要考生重点掌握。

5. 施工现场总平面布局、在建工程防火要求、临时消防给水系统设置、临时应急照明设置、施工现场消防安全管理等内容在考试中进行过考核，考生要重点掌握。

6. 大型群众性活动消防安全管理概述、大型群众性活动消防安全管理工作职责等需要考生熟悉。

第二部分 押题试卷

押题试卷（一）

一、单项选择题（共 80 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

1. 某依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程，未经依法审核擅自施工的，根据我国《消防法》的规定，下列处罚决定中，正确的是（ ）。
A. 处 1 万元以上 3 万元以下的罚款
B. 处 1 万元以上 10 万元以下的罚款
C. 处 3 万元以上 30 万元以下的罚款
D. 处 20 万元以上 50 万元以下的罚款
2. 违反消防管理法规，经消防监督机构通知采取改正措施而拒绝执行，造成严重后果，危害公共安全的行为构成（ ）。
A. 失火罪
B. 消防责任事故罪
C. 重大责任事故罪
D. 强令违章冒险作业罪
3. 根据《火灾事故调查规定》，火灾事故调查适用简易调查程序的，应由（ ）名火灾事故调查人员调查。
A. 1
B. 2
C. 3
D. 5
4. 下列建筑物的布置不符合城市总体布局要求的是（ ）。
A. 一级加油站、一级加气站布置在城市建成区和中心区域以外的区域
B. 汽车库与甲、乙类厂房、仓库分开建造
C. 装运液化石油气和其他易燃易爆化学物品的专用码头、车站布置在城市或港区的独立安全地段
D. 散发可燃气体、可燃蒸汽和可燃粉尘的工厂和大型液化石油气储存基地布置在城市全年最小频率风向的下风侧
5. 对于多层民用建筑，当耐火等级为三级时，建筑层数最多为（ ）层。
A. 2
B. 3
C. 5
D. 6
6. 占地面积大于 3000m^2 的甲、乙、丙类厂房，宜设置（ ）消防车通道。
A. 环形
B. 长方形
C. 尽头式
D. 中间式
7. 下列表述中，与老年人活动场所的设置要求不相符的是（ ）。
A. 必须设置在独立建筑内
B. 不得设置在地下、半地下
C. 采用一、二级耐火等级的建筑时，不超过三层
D. 采用三级耐火等级的建筑时，不超过两层
8. 液化石油气瓶采用天然气化方式供气时，总容积（ ）的瓶组间可以与所服务的其他建筑贴邻。
A. 0.5m^3
B. 2m^3
C. 4m^3
D. 6m^3
9. 根据《建筑设计防火规范》（GB 50016—2014），下列关于火灾危险性类别的表述，错误的是（ ）。
A. 同一座厂房内有不同火灾危险性生产时，厂房内的生产火灾危险性类别应按较大的部分确定
B. 储存物品的火灾危险性应根据储存物品的性质和储存物品中的可燃物数量等因素划分