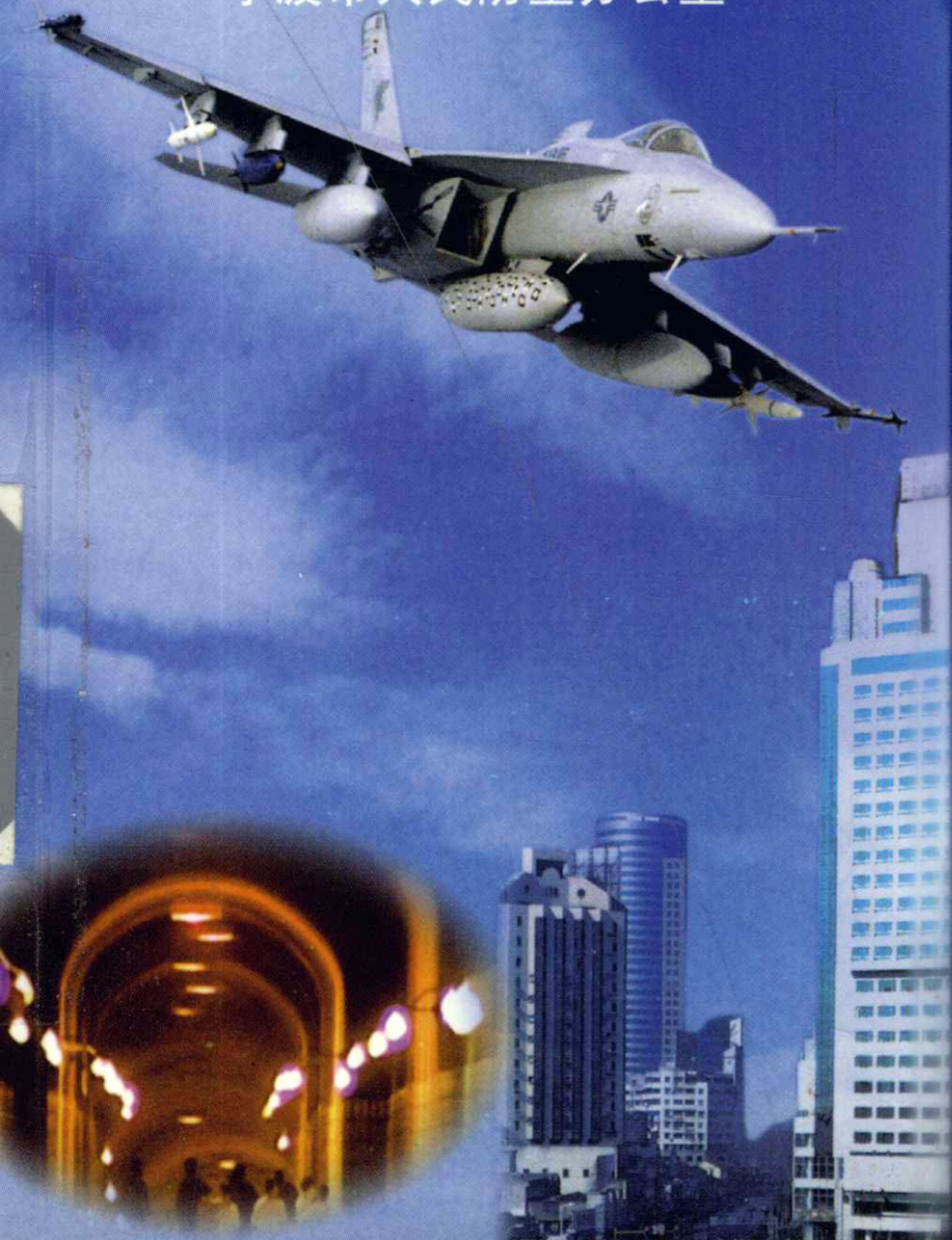


人民防空防灾手册

宁波市人民防空办公室





中国人民防空标志，经国务院、中央军委批准，自1999年5月1日起启用。

中国人民防空标志由文字和图案两部分构成，其基本含义是中国人民防空。文字“CCAD”是英文 Chinese civil air defence(中国人民防空)的缩写。图案的金黄色外框为人民防空工程图形，象征人民防空的基本手段、任务和宗旨，即人民防空通过采用工程掩蔽等防护措施，防范和减轻空袭及灾害，保护人民生命和财产安全。金黄色长城图形象征中华人民共和国，并寓意人民防空是国防的组成部分，是我国的地下长城。绿色橄榄枝象征和平与安宁。蓝色三角图形和橙色背景为日内瓦公约第一附加议定书确定的民防国际通用标志的主体，象征中国人民防空与国际民防接轨。

目 录

上篇 人民防空和防护技能

第一章 人民防空

- 1、什么叫人民防空? 1
- 2、人民防空的性质任务是什么? ... 1
- 3、人民防空的方针和建设的基本原则是什么? 1
- 4、公民对人民防空享有哪些权利和义务? 1
- 5、人民防空经费由谁负担? 2
- 6、什么叫人民防空“易地建设费”?
如何管理使用? 2
- 7、人防工程易地建设费的收费范围有哪些? 3
- 8、人防工程易地建设费收费标准有何规定? 3

第二章 人防工程与人口疏散

- 9、什么是人防工程? 4
- 10、人防工程的内部结构及其功能有哪些? 4
- 11、在建的人防工程是否可以随意改变工程的设计? 5

- 12、结建人防工程竣工后，由哪个部门进行人防专项验收？ 5
- 13、侵占人民防空工程的应如何处理？ 5
- 14、人民防空工程经批准拆除的，是否要补建？ 6
- 15、人民防空工程由谁维护管理？ 6
- 16、国家和省确定的人民防空重点城市及县城新建民用建筑，必须按照哪些规定修建防空地下室？ 6
- 17、人防工程的防空袭作用有哪些？ 7
- 18、使用人防工程应注意哪些事项？ 8
- 19、进入人防工程隐蔽个人需携带哪些物品？ 9
- 20、玻璃门窗上粘贴“米字形”纸条有条件作用？ 11
- 21、怎样搞好人口疏散的组织领导与实施？ 11
- 22、人口疏散的时机应如何掌握？ 12
- 23、怎样搞好人口疏散基地建设？ 12

第三章 空袭与防空袭

- 24、什么叫空袭? 13
- 25、高技术常规空袭的特点是什么?
..... 13
- 26、高技术常规空袭有哪些防护措施?
..... 15
- 27、国家规定防空袭警报信号有哪三
种? 16
- 28、什么是预先警报? 16
- 29、听到预先警报时怎样行动? ... 16
- 30、什么是空袭警报? 16
- 31、听到空袭警报时怎样行动? ... 17
- 32、什么是解除警报? 18
- 33、听到解除警报信号怎样行动?
..... 18

第四章 核武器及其防护

- 34、什么是核武器? 18
- 35、核武器的爆炸方式和外观景象有
何特征? 20
- 36、如何判断空爆和地爆?
..... 21
- 37、核武器的杀伤破坏因素有哪几
种? 22
- 38、什么是光辐射? 22
- 39、什么是冲击波? 23

40、什么是早期核辐射？	24
41、什么是核电磁脉冲，其危害是什么？	25
42、什么是放射性沾染，其危害有哪些？	26
43、核武器袭击时有哪些防护方法？	27

第五章 化学武器及其防护

44、什么是化学武器？	29
45、化学武器的杀伤特点有哪些？	29
46、毒剂的种类和性能有哪些？ ...	31
47、化学武器的杀伤途径有哪些？	35
48、如何判断遭到化学武器的袭击？	35
49、怎样防护化学武器的袭击？ ...	36
50、染上化学毒剂怎么办？	36

第六章 生物武器及其防护

51、什么是生物武器？	38
52、生物武器的杀伤特点是什么？	39
53、生物战剂侵入人体有哪些途径？	39

54、辨别生物武器有哪些方法？ ...	40
55、对生物战剂的防护措施有哪些？	41
56、敌人施放生物战剂时怎么办？	43

第七章 个人防护器材的使用和制作

57、什么是个人防护器材？	44
58、制式防毒面具有哪些种类？ ...	44
59、怎样使用制式防毒面具？	46
60、制式皮肤防护器材有哪些种类？	47
61、制式皮肤防护器材如何使用？	47
62、使用制式防护器材应注意哪些事 项？	48
63、怎样制作简易个人呼吸道防护器 材？	49
64、哪些日常用品可成为最简单的防 护口罩？	51
65、简易个人防毒眼镜如何制作？	51
66、哪些材料可做简易个人皮肤防护 器材？	51
67、怎样制作简便皮肤防护器材？	52

下篇 战时次生灾害和平时常见灾害的抗灾救灾

第八章 次生灾害的救护

- 68、什么叫次生灾害? 54
- 69、战时火灾有什么特点? 54
- 70、火灾的几种基本救火方法? ... 55
- 71、燃烧弹的种类及灭火对策是什么? 56
- 72、地下工程发生火灾时如何逃生?
..... 58
- 73、建筑物火灾中的逃生技巧是什么? 59
- 74、灭火器的使用方法有哪些? ... 63
- 75、使用灭火器要注意哪些事项?
..... 64
- 76、空袭后在建筑物内人员如何自救互救? 65
- 77、在救援过程中如何科学挖掘被压埋的人员? 67
- 78、火灾救护的一般常识是什么?
..... 69

第九章 核事故及其防护措施

- 79、什么是核事故? 70

80、核事故的危害及特点是什么？	70
81、对核事故有哪些防护方法？	73
82、放射事故危害有哪些特点？	74
83、对放射性污染怎么防护？	74
84、如何消防放射性沾染？	75
85、放射性污染后的食品该怎么办？	77

第十章 化学事故及其防护措施

86、什么是化学事故？	78
87、有毒化学物质有哪些危害？	78
88、有毒化学物质有哪几类？	79
89、应对化学事故有哪些防护方法？	80
90、人员中毒后怎么办？	81

第十一章 基本救护方法

91、常用止血的方法有哪几种？	83
92、动脉出血的止血方法有哪些？	84
93、受伤后怎样包扎？	86
94、怎样固定和搬运伤员？	87
95、骨折或脱臼时怎么处理？	90
96、空袭及灾害时骨折怎样判断？	92

- 97、什么是口对口呼吸法? 93
- 98、什么是心肺复苏法? 93
- 99、灼伤、冻作的急救方法有哪些?
..... 95
- 100、冲击波、光辐射和早期核辐射杀伤破坏的应对方法有哪些?
..... 97
- 101、人员遭毒剂和细菌战剂杀伤时如何急救? 99

第十二章 其他突发事件

- 102、交通事故发生后怎么办? ... 101
- 103、被电击后怎么办? 101
- 104、人中暑时怎么办? 102
- 105、急性中毒时怎么办? 103
- 106、遇到急性心肌梗塞怎么办?
..... 104
- 107、空袭或突发性灾害造成煤气管道断裂有何危害, 怎么处理?
..... 107
- 108、煤气中毒后应采取哪些急救措施? 107
- 109、遇到龙卷风怎么办? 107
- 110、什么叫海啸? 108
- 111、海啸有什么危害? 108
- 112、遇到海啸怎么逃生? 109

上篇：人民防空和防护技能

第一章 人民防空

1、什么叫人民防空？

人民防空简称“人防”。即动员和组织城镇居民采取防护措施，保护人民生命安全，避免或减少国民经济损失，保存战争潜力的防空。它是国防的组成部分。

2、人民防空的性质任务是什么？

人民防空是国防的组成部分。国家根据国防需要，动员和组织群众采取防护措施，防范和减轻空袭危害。

3、人民防空的方针和建设的基本原则是什么？

人民防空实行长期准备、重点建设、平战结合的方针，贯彻与经济建设协调发展、与城市建设相结合的原则。

4、公民对人民防空享有哪些权利和义务？

一切组织和个人都有得到人民防空保护的权力，都必须依法履行人民防空的义

务。

应得到人民防空保护的权利是：防空袭疏散、掩蔽，医疗救护和救助，必需的生活供给，接受人民防空知识教育和技能训练等。

应当承担的人民防空义务是：参加人民防空建设，负担人民防空费用，执行人民防空勤务，保护人民防空设施。参加群众防空组织，接受人民防空教育、训练，开展相互救助等。

5、人民防空经费由谁负担？

人民防空经费由国家和社会共同负担。中央负担的人民防空经费，列入中央预算；县级以上地方各级人民政府负担的人民防空经费，列入地方各级预算。有关单位应当按照国家规定负担人民防空费用。

6、什么叫人民防空“易地建设费”？ 如何管理使用？

应当修建防空地下室的民用建筑，确因地质、地形、施工等客观条件限制，不能修建防空地下室的，建设单位必须报经人民防空主管部门批准；经批准不修建的，建设单位应当按照国家和省规定的标

准向人民防空主管部门缴纳人民防空工程易地建设费，由人民防空部门统一组织易地修建。建设单位未按照规定缴纳人民防空易地建设费的，由县级以上人民防空主管部门责令限期缴纳，并按每日千分之二标准加收滞纳金。

人民防空工程易地建设费由人民防空主管部门按规定统一管理，专项用于人民防空工程建设。

7、人防工程易地建设费的收费范围有哪些？

人防工程易地建设费的收费范围是国家和省确定的人民防空重点城市、县城及省政府浙政函[2004]36号文确定的柳市等158个城镇的新建民用建筑（即工业生产厂房及构筑物以外的所有非生产性建筑），不包括农村村民在依法的宅基地上建设的住宅以及农改居建筑。

8、人防工程易地建设费收费标准有何规定？

根据省物价局、省财政厅、省人防办浙价费[2004]121号文件规定，我省人防工程易地建设费收费标准分别如下：杭州市、宁波市、温州市3城市易地建设费按

3000元/ m^2 收费；绍兴市、湖州市、嘉兴市、金华市、衢州市、台州市、丽水市、舟山市8城市易地建设费按2500元/ m^2 收费；其他经省人民政府批准的省属人防重点县（市）及城镇按2000元/ m^2 收费。

第二章 人防工程与人口疏散

9、什么是人防工程？

人防工程是用于保障战时人员与物资掩蔽、防空指挥、医疗救护等而单独修建的地下防护建筑，以及结合地面建筑修建的战时可用于防空的地下室。

10、人防工程的内部结构及其功能有哪些？

人防工程通常由口部和主体两大部分组成。口部由出入口和防护设施组成。出入口是人员和设备、物资的进出通道，通常在主体的两侧。出入口一般都安装有防护密闭、滤毒通风、洗消、核化自动报警控制和剂量监测化难等设施。

人防工程主体包括人员掩蔽室、卫生、生活设备及其它附属设施。位于出入口最后一道密闭门以内，一般设有人员休

息室、工作室、会议室等，在掩蔽室周围或一侧，一般设有卫生间、水库、伙房、进出气孔等。供人员生活、工作和休息使用。

11、在建的人防工程是否可以随意改变工程的设计？

人民防空工程建设，有关单位必须按照经人民防空主管部门审查批准的设计进行施工。未经原审批部门同意，任何单位和个人不得擅自改变人民防空工程的设计。

12、结建人防工程竣工后，由哪个部门进行人防专项验收？

结合民用建筑修建的人民防空工程竣工后，应当报请人民防空主管部门进行人防专项验收。

人民防空工程未经验收交付使用的，由县级以上人民防空主管部门责令限期改正，并可依法处以五万元以下罚款。

13、侵占人民防空工程的应如何处理？

侵占人民防空工程的，由县级以上人民政府人民防空主管部门对当事人给予警告，并责令限期改正，可以对个人并处以

五千元以下罚款，对单位并处一万元至五万元以下罚款；造成损失的，应当依法赔偿损失。

14、人民防空工程经批准拆除的，是否要补建？

人民防空工程经批准拆除的，拆除单位或个人必须按照原工程面积及标准在规定期限内补建，其中拆除简易人民防空工程的，应当补建同面积六级人民防空工程。拆除后无法补建的，拆除单位或个人必须按照当地现行人防工程造价，向人民防空主管部门支付人防工程补偿费，由人民防空主管部门统一组织建设。

15、人民防空工程由谁维护管理？

公用的人民防空工程，由人民防空主管部门负责维护管理；单位的人民防空工程，由本单位负责维护管理。租用人防工程的，在租用期内由租用单位（人）负责维护管理。

16、国家和省确定的人民防空重点城市及县城新建民用建筑，必须按照哪些规定修建防空地下室？

国家和省确定的人民防空重点城市及县城新建民用建筑，必须按照下列规定修

建防空地下室：

（一）十层以上（含十层）或者基础埋置深度三米以上（含三米）的民用建筑，以及人民防空重点城市的居民住宅楼（包括整体拆建的居民住宅楼），按照地面首层建筑面积修建规定抗力等级的防空地下室；

（二）除第（一）项规定以外的其他民用建筑，地面总建筑面积在二千平方米以上的，按照地面建筑面积的确定比例修建规定抗力等级的防空地下室；

（三）开发区、工业区、保税区和重要经济目标区除第（一）项规定以外的其他民用建筑，按照一次性规划地面建筑总面积的确定比例修建规定抗力等级的防空地下室。

任何部门和个人无权批准减免应建防空地下室建筑面积，或者降低防空地下室防护标准。

17、人防工程的防空袭作用有哪些？

人防工程对核武器、化学武器、生物武器的各种杀伤因素及对常规武器的袭击都有较好的防护作用。遭核弹地面爆炸袭击时，人防工程可使核弹对人员的破坏半