



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 623—2006

---

## 消防培训基地训练设施建设标准

Standard on training facility construction for fire services training center

2006-04-28 发布

2006-08-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

中华人民共和国公共安全  
行业标准  
消防培训基地训练设施建设标准

GA/T 623—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 23 千字

2006年7月第一版 2006年7月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-16954

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 建设原则 .....	1
4.1 实用有效 .....	1
4.2 合理规划 .....	1
4.3 节约资源 .....	2
4.4 安全可靠 .....	2
4.5 注重环保 .....	2
5 建设规模 .....	2
6 训练设施组成 .....	2
6.1 模拟设施训练场建设项目 .....	2
6.2 室内教学训练设施建设项目 .....	2
6.3 体能训练场建设项目 .....	2
7 建设项目要求 .....	2
7.1 综合训练楼 .....	2
7.2 烟热训练室 .....	3
7.3 燃烧训练室 .....	3
7.4 火幕墙训练区 .....	4
7.5 化工生产装置火灾事故处置训练区 .....	4
7.6 危险化学品泄漏事故处置训练区 .....	5
7.7 油罐火灾事故处置训练区 .....	5
7.8 建筑倒塌事故处置训练区 .....	6
7.9 公路交通事故处置训练区 .....	6
7.10 地下建筑火灾事故处置训练区 .....	6
7.11 危险化学品槽罐车火灾泄漏事故处置训练区 .....	6
7.12 电气火灾事故处置训练区 .....	7
7.13 心理训练区 .....	7
7.14 地下工程火灾事故处置训练区 .....	7
7.15 船舶火灾事故处置训练区 .....	7
7.16 气体储罐火灾事故处置训练区 .....	7
7.17 飞机火灾事故处置训练区 .....	8
7.18 水域救助训练区 .....	8
7.19 沙盘模型战术训练室 .....	8
7.20 计算机模拟指挥训练室 .....	8
7.21 消防通信训练室 .....	8
7.22 阶梯教室 .....	9

7.23	普通教室	9
7.24	电教室	9
7.25	图书室	9
7.26	医疗急救训练室	9
7.27	模拟建筑消防设施演示室	9
7.28	田径场	9
7.29	球类训练场	10
7.30	器械训练区	10
7.31	体能训练馆	10

## 前 言

本标准参考 NFPA 1402《消防训练中心建设指南》(2002 版)的内容,结合我国消防部队的实际情况以及各地区现有的经济水平而制定。

本标准由公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第九分技术委员会(SAC/TC 113/SC 9)归口。

本标准起草单位:公安部消防局战训处、公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人:冷俐、牛跃光、张剑明、魏捍东、王治安、高传贵、尹燕福、薛林、曹永强、王丽晶、李瑜璋、王永福、施巍。

# 消防培训基地训练设施建设标准

## 1 范围

本标准规定了消防培训基地训练设施(以下简称训练设施)的术语和定义、建设原则、建设规模、训练设施组成和建设项目要求。

本标准未规定消防培训基地训练所需的各类消防装备的配备。

本标准适用于消防培训基地训练设施的建设,各类消防站的训练设施建设可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 6451 三相油浸式电力变压器技术参数和要求

GB 11174 液化石油气

GB 17820 天然气

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50045 高层民用建筑设计防火规范

GB 50160 石油化工企业设计防火规范

JTG B01 公路工程技术标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**消防培训基地训练设施 training facility for fire service training center**

用于集中进行消防灭火救援训练和教学的所有场区、建筑、装置和设备的总称。

### 3.2

**消防培训基地建设项目 construction item in fire services training center**

为特定训练或教学任务而建设的单项训练设施。

### 3.3

**综合训练楼 training complex**

能够模拟建筑火灾,开展各类建筑火灾扑救和抢险救援的技战术训练、实战演练及教学研究的高层建筑。

## 4 建设原则

### 4.1 实用有效

训练设施的建设应符合消防部队的实际情况,满足灭火救援训练和教学任务的需要。

### 4.2 合理规划

训练设施的建设应根据各地实际情况,统一规划应建项目,合理选择选建项目,提高建设项目的利用率。