

GA/T 623—2006

7.29 球类训练场

球类训练场宜设有篮球、排球和足球等球类训练场地和训练设施,数量应满足实际训练需要。

7.30 器械训练区

器械训练区宜设有单杠、双杠、杠铃和跳箱等基本训练器械。可以根据实际需要配备多功能体能训练器械。

7.31 体能训练馆

7.31.1 构成和功能

体能训练馆宜建有球类训练场、器械训练区、技能训练区以及蒸气训练室,可开展消防体能和技能训练。

7.31.2 建设要求

体能训练馆建筑面积应不小于1 000 m²,建筑高度应不低于8 m。

GA/T 623—2006

ICS 13.220.10
C 80

GA

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



GA/T 623—2006

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·2-16954

定价: 12.00 元

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

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 定价 12.00 元

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

7.22 阶梯教室

7.22.1 构成和功能

阶梯教室宜设有录音机、扩音机、投影仪、计算机、闭路电视、DVD、切换机以及相关教学设备等,能够开展电化教学和学术交流。

7.22.2 建设要求

阶梯教室建筑面积应不小于 300 m²。数量应满足培训要求。

7.23 普通教室

7.23.1 构成和功能

普通教室宜设有闭路电视、投影仪、录音机和相关教学设备等,能够进行理论教学和战术研讨。

7.23.2 建设要求

普通教室建筑面积应不小于 60 m²。数量应满足培训要求。

7.24 电教室

7.24.1 构成和功能

电教室宜设有电化教学设备、音像资料编辑机、字幕机、摄像机、计算机等以及其他音像资料处理设备,能够进行电化教学以及音像资料的编辑和演播。

7.24.2 建设要求

电教室建筑面积应不小于 40 m²。

7.25 图书室

7.25.1 构成和功能

图书室宜包括图书存放区、图书阅览区以及多媒体阅览区。图书种类和数量应满足借阅的需要。

7.25.2 建设要求

图书室建筑面积应不小于 60 m²。

7.26 医疗急救训练室

7.26.1 构成和功能

医疗急救训练室宜设有现场医疗急救必备的器材、药品、教学用的人体模型以及电化教学设备等,能够开展现场医疗救护教学和训练。

7.26.2 建设要求

医疗急救训练室建筑面积应不小于 40 m²。

7.27 模拟建筑消防设施演示室

7.27.1 构成和功能

模拟建筑消防设施演示室宜设有火灾自动报警系统、消火栓给水系统、自动喷水灭火系统、气体灭火系统、防排烟系统、事故疏散、事故照明、事故广播以及泡沫灭火系统等模拟建筑消防设施,可模拟火灾自动报警系统、消火栓给水系统、自动喷水灭火系统、气体灭火系统、防排烟系统、事故疏散、事故照明、事故广播和泡沫灭火系统等的运行状况,进行教学演示和训练。

7.27.2 建设要求

7.27.2.1 模拟建筑消防设施演示室建筑面积应不小于 70 m²。

7.27.2.2 模拟建筑消防设施的安裝应参照 GB 50016 和 GB 50045 进行。

7.28 田径场

7.28.1 构成和功能

田径场宜设有跑道和其他田径运动器材,可进行田径运动教学和训练。

7.28.2 建设要求

田径场的跑道应平坦,场地土质良好,跑道长度应不小于 400 m。

泄漏压力应与实际储罐压力相符合。可参照 GB 50160 进行建设。

7.16.3 安全要求

7.16.3.1 气体储罐火灾事故处置训练区应设置手动紧急断料开关和应急降毒措施。气体燃料应符合 GB 11174 或 GB 17820 的规定。气体燃料控制装置至少配有两个控制阀门,一旦燃料流量超出允许的范围,阀门应自动关闭。

7.16.3.2 控制室应设有监控系统控制可燃气体的输送,对燃烧情况进行实时监测,防止可燃气体流量超出允许的范围。

7.17 飞机火灾事故处置训练区

7.17.1 构成和功能

飞机火灾事故处置训练区宜设有客机仿真模型、控制装置以及辅助设施,可模拟中型客机火灾、人员被困等情况,开展救援、破拆、灭火和救护等技战术训练和实战演练。

7.17.2 建设要求

飞机火灾事故处置训练区占地面积应不小于 200 m²。客机仿真模型参照 100 人以上中型客机规模建设。

7.18 水域救助训练区

7.18.1 构成和功能

水域救助训练区宜设有游泳池、潜水池、水下观察窗、照明设施以及辅助设施,可模拟人员溺水和多种水域环境,开展游泳、潜水基础训练和各种水难救助等技战术训练。

7.18.2 建设要求

水域救助训练区占地面积应不小于 300 m²。潜水池深度为 15 m~20 m,面积应不小于 30 m²。

7.18.3 安全要求

游泳池与潜水池应设有安全防护设施。潜水池应设有水下观察窗以及水下照明设施。

7.19 沙盘模型战术训练室

7.19.1 构成和功能

沙盘模型战术训练室宜设有消防重点单位、消防车辆、大型装备等仿真模型、电化教学设备,配备相关灭火救援资料,可按比例缩制沙盘模型,使用音频和视频技术模拟现场效果,开展沙盘想定作业战术训练、电化教学和战术研究。

7.19.2 建设要求

沙盘模型战术训练室建筑面积应不小于 70 m²。

7.20 计算机模拟指挥训练室

7.20.1 构成和功能

计算机模拟指挥训练室宜设有计算机和辅助设备、显示屏幕、操作台、投影仪、模拟指挥训练软件以及各种音响器材,可开展计算机教学、演示和模拟指挥训练。计算机配备数量应满足教学和训练需要。

7.20.2 建设要求

计算机模拟指挥训练室建筑面积应不小于 50 m²。

7.21 消防通信训练室

7.21.1 构成和功能

消防通信训练室宜设有模拟消防程控交换机、火警受理台、火警实时录音录时装置、消防实力显示装置、火警信息显示装置、消防信息管理 workstation、训练模拟 workstation、屏幕显示装置、火警终端台、模拟火场通信指挥车、车载电台以及手持电台等设备,可模拟火警受理、消防有线或无线通信、火场指挥、消防信息综合管理的功能,开展消防通信教学、演示和训练。

7.21.2 建设要求

消防通信训练室建筑面积应不小于 50 m²。

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