

ICS 13.310  
CCS A 92



# 中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1780—2021

---

## 多道心理测试实验室建设规范

Specifications for construction of polygraph testing laboratory

2021-06-07 发布

2021-10-01 实施

---

中华人民共和国公安部 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国刑事技术标准化技术委员会智能语音技术标准化工作组(SAC/TC 179/WG 2)归口。

本文件起草单位：公安部物证鉴定中心、北京市公安局、辽宁省公安厅、广东省公安厅、深圳市公安局、成都市公安局、浙江迪安鉴定科学研究院、北京同方神火联合科技发展有限公司。

本文件主要起草人：姜玮丽、刘毅、唐帅、富海军、张旭、赵可欣、刘云、张帆、陈云林、甘霖。

# 多道心理测试实验室建设规范

## 1 范围

本文件规定了多道心理测试实验室建设的区域设置要求、环境与设施要求、设备配置要求。  
本文件适用于多道心理测试实验室建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18883 室内空气质量标准  
GB 50016 建筑设计防火规范  
GB 50057 建筑物防雷设计规范  
GB 50116 火灾自动报警系统设计规范  
GB 50174 电子信息系统机房设计规范  
GB 50222 建筑内部装修设计防火规范  
GB 50343 建筑物电子信息系统防雷技术规范  
GA 544 多道心理测试系统通用技术规范

## 3 术语和定义

GA 544 界定的术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**多道心理测试系统 polygraph testing system**

通过记录、测量和分析人体皮肤电、血压、呼吸等多项生理参数变化,研究和探查被测人对特定事件及其特定情节心理反应的系统。

### 3.2

**被测人 examinee**

接受多道心理测试的个体。

### 3.3

**测试员 examiner**

实施多道心理测试的主体。

### 3.4

**多道心理测试实验室 polygraph testing laboratory**

利用多道心理测试系统进行心理测试的固定场所。