

ICS 13.200  
A 91  
备案号: 53154—2017

| 分类号  | 案卷号 | 件号 |
|------|-----|----|
| G4A1 |     | 65 |

# DB44

## 广东省地方标准

DB44/T 1857—2016

### 集中控制型消防应急疏散指示 系统技术规程

Technical specification for central controlled fire emergency evacuate  
indicating system

地方标准信息服务平台

2016-05-17 发布

2016-08-17 实施

广东省质量技术监督局

发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省消防标准化技术委员会（GD/TC77）提出并归口。

本标准起草单位：广东省公安消防总队、公安部沈阳消防研究所、广州市公安消防支队、华南理工大学建筑设计研究院、深圳市恒生智能科技有限公司、中山市振辉消防设备有限公司、珠海西默电气科技有限公司、广州市安捷路消防科技发展有限公司、广东拿斯特（国际）照明有限公司。

本标准主要起草人：罗云庆、洪声隆、吴小川、彭朝阳、严洪、梅志斌、张文海、王绍伟、李博、俞洋、邓耘、蔡扬名、荆智强、郑克林、钟桂生、肖蓉。

本标准为首次发布。

地方标准信息服务平台

# 集中控制型消防应急疏散指示系统技术规程

## 1 范围

本标准规定了集中控制型消防应急疏散指示系统的分类、设计、施工、调试、验收、标志和使用说明书。

本标准适用于建设工程中采用的集中控制型消防应急疏散指示系统（以下简称系统）的设计、施工、调试和验收。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB 17945 消防应急照明和疏散指示系统
- GB 22134 火灾自动报警系统组件兼容性要求
- GB 50116 火灾自动报警系统设计规范

## 3 术语和定义

GB 17945 和 GB 50116 界定的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**集中控制型消防应急疏散指示系统** central controlled fire emergency evacuate indicating system

通过应急照明控制器接收火灾自动报警系统的火灾报警信息或联动控制信号，控制并显示与其相连的所有消防应急灯具的工作状态（含指示方向），指引人员疏散的系统。

### 3.2

**疏散路线** evacuation route

由接续的消防应急标志灯具引导通往安全出口的疏散行动路径。

## 4 分类

4.1 按系统供电形式可分为：

- a) 集中电源型；
- b) 自带电源型。

4.2 按消防应急标志灯具指示方向可分为：

- a) 可变方向型；
- b) 固定方向型。

## 5 设计