

ICS 13.100  
C 56



# 中华人民共和国国家标准

GB 8772—2011  
代替 GB 8772—1988

---

## 电视教室座位布置范围和照度卫生标准

Hygienic standard for seat arrangement and illumination in classroom with television

2011-12-30 发布

2012-05-01 实施

---

中华人民共和国卫生部  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
电视教室座位布置范围和照度卫生标准

GB 8772—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2012年3月第一版

\*

书号: 155066·1-44524

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准 5.3 和第 6 章为推荐性条款,其余为强制性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 8772—1988《电视教室座位布置范围和照度卫生标准》。与 GB 8772—1988 相比,主要技术内容变化如下:

- 增加了部分术语和定义(本标准的 3.3、3.4)。
- 删除了部分术语和定义(GB 8772—1988 的 4.3)。
- 修订了观看教学电视的距离(本标准的 4.1;GB 8772—1988 的 2.1)。
- 修改了电视教室的采光标准(本标准的 5.1;GB 8772—1988 的 3.1)。
- 修订了对电视教室光源的规定(本标准的 5.3;GB 8772—1988 的 3.3)。
- 增加了对电视教室照明维护系数的规定(本标准的 5.4)。
- 增加了普通教室电视教学的要求(本标准的第 6 章)。

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这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准由中华人民共和国卫生部负责解释。

本标准起草单位:复旦大学公共卫生学院。

本标准主要起草人:谭晖、汪玲、王震维。

本标准所代替标准历次版本发布情况为:

- GB 8772—1988。

## 引 言

本标准第 1 章规定其他装备有电视机的各类教室应参照电视教室要求执行。我国目前普通教室普遍装配有电视机并进行电视教学,但普通教室的布置主要是为满足传统教学手段,与电视教室布置要求有较大区别,鉴于此,本标准第 6 章单独提出普通教室电视教学的要求。

## 电视教室座位布置范围和照度卫生标准

### 1 范围

本标准规定了电视教室座位布置范围、照度及普通教室电视教学要求。

本标准适用于各类学校中以电视为主要教学手段的教室。其他装备有电视机的各种类型教室亦应参照使用。

### 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/T 5699 采光测量方法

GB/T 5700 照明测量方法

GB 7793 中小学校教室采光和照明卫生标准

GBJ 99 中小学校建筑设计规范

### 3 术语和定义

GB 7793 中确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**观看电视的水平斜视角 horizontal bias angle of view**

观看者在水平方向上偏离电视屏幕中轴线的角度,以符号  $\alpha$  表示(如图 1 中的  $\alpha$  角)。

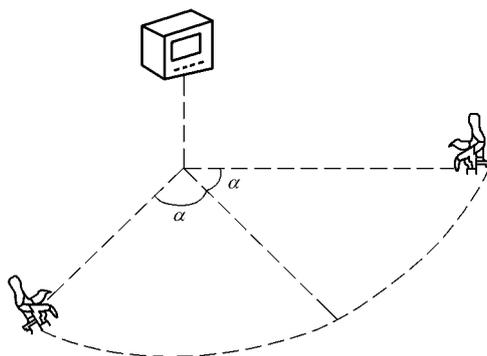


图 1 观看电视的水平斜视角

#### 3.2

**观看电视的仰角 vertical positive angle of view**

观看者水平视线与电视屏幕中心所成的夹角,以符号  $\beta$  表示(如图 2 中  $\beta$  角)。