

ICS 13.100  
C 56



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18741—2002

---

## 盲学校建筑设计卫生标准

Health standard of architectural design  
in school for the blind

2002-05-29 发布

2003-01-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准是为视力残疾儿童、青少年就读的特殊教育学校编制的盲学校建筑设计卫生标准。

本标准是根据盲童、青少年的心理、生理及行为特征所制定的盲学校建筑设计指导性文件。它确定了盲学校建筑设计的基本原则及具体规定,为盲生创造适用、安全和舒适的有利于盲生身心健康的学习与生活环境。

本标准与《特殊教育学校建设标准》(教育部计划建设司教计[1994]162号)配合使用。

本标准从2003年1月1日起实施。

本标准的附录A、附录B都是标准的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准负责起草单位:西安建筑科技大学;参加起草单位:西部建筑抗震勘察设计研究院。

本标准主要起草人:张宗尧、张锋、李志民、陈洋、冯亚权。

本标准由卫生部委托北京大学儿童青少年卫生研究所负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 盲学校建筑设计卫生标准

GB/T 18741—2002

### Health standard of architectural design in school for the blind

#### 1 范围

本标准确定了盲学校建筑设计的基本原则和应满足的具体要求。

本标准适用于城市、农村,新建、改建和扩建的盲学校建筑设计。附设于其他特教学校的盲生特殊教育班的设计可参照使用。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GBJ 99—1986 中小学校建筑设计规范

JGJ 50—1988 方便残疾人使用的城市道路和建筑物设计规范

特殊教育学校建设标准(试行)(教计[1994]162号)

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 视力残疾 visual handicapped

由于各种原因导致双眼视力障碍或视野缩小,而难做到一般人所从事的工作、学习或其他活动。视力残疾包括盲与低视力两类。

盲 分一级盲及二级盲。一级盲为好眼的最佳矫正视力低于0.02;或视野半径小于5度。二级盲为好眼的最佳视力等于或优于0.02而低于0.05;或视野半径小于10度。

低视力 一级低视力为好眼的最佳矫正视力等于或优于0.05而低于0.1。二级低视力为好眼的最佳矫正视力等于或优于0.1而低于0.3。

##### 3.2 盲学校 school for the blind

为视力残疾儿童、青少年举办的由学前班、小学、初中及高中组成的进行文化教育和职业技能训练的教育机构。

##### 3.3 点字(盲字或盲文) braille

专供盲人使用的拼音文字,字母由6个各种排列的凸点组成,用手摸读,是一种触读文字。

##### 3.4 触感标志 tactile sign(s)

利用盲人触觉敏感的特点,以脚或手的触觉来辨别所触物体表面所提示的信息,如在盲生通行的道路、建筑物内外的地面、墙面、栏杆、扶手、门边、柱等处设置传达给盲人信息的标志性符号、点字或特制构件等。

##### 3.5 触感地砖 tactile floor tile(s)

铺设在通道上的具有凸起的直线或点的地砖(见附录A),即盲人在导盲路上用脚的触感可感知前