



# 中华人民共和国国家标准

GB 9981—2012  
代替 GB 9981—1988

## 农村住宅卫生规范

Hygienic specification for rural housing

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 9981—2012。

2012-11-20 发布

2013-05-01 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

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 9981—1988《农村住宅卫生标准》。

本标准与 GB 9981—1988 相比主要的修改如下：

- 依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》调整了结构；
- 增加了“农村住宅卫生要求”的内容；
- 调整了“农村住宅卫生指标及标准值”；
- 简化或删除了部分内容。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准负责起草单位：中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所。

本标准参加起草单位：黑龙江省卫生监督所、浙江省疾病预防控制中心、广东省疾病预防控制中心、甘肃省疾病预防控制中心、四川省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：王俊起、于艳玲、潘力军、汤铭潭、楼晓明、张建鹏、杨海霞、张承云、王友斌、郭亚菲、孙凤英、蔡诗文。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 农村住宅卫生规范

## 1 范围

本标准规定了农村住宅设计和建设的卫生要求和有关指标的标准值。

本标准适用于农村住宅新建、改建、扩建的统一规划设计和建设。个人建造的住宅参照本标准执行。本标准也适用于已建成农村住宅的卫生学评价。

## 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 7959 粪便无害化卫生要求

GB 18055 村镇规划卫生规范

GB 19379 农村户厕卫生规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**农村住宅卫生 rural housing hygiene**

农村住宅在新建、改建、扩建的设计和建设时,对住宅建筑物的日照、采光、通风、隔音、起居生活空间和卫生设施的设计和建设提出卫生学要求,为农村居民创造有利于健康的居住环境。

### 3.2

**住宅朝向 direction of dwelling house**

住宅建筑物主室窗户所面对的方向。

### 3.3

**日照时数 hours of insolation**

冬季阳光可满窗直射到主室内的时数,以冬至日最低需要的室内日照时数为基准。

### 3.4

**日照间距系数 spacing factor of building for insolation**

日照间距即前后住宅的距离。前后相邻的两排住宅建筑物平行布置、朝向正南时,其间距以前排建筑物的地面至女儿墙高度的倍数表示,称为日照间距系数。该系数可用三角函数关系计算:

$$L = H \cdot \cot \theta_s$$

式中:

$L$  ——前排建筑物阴影长度(即前排建筑物高度的倍数);

$H$  ——建筑物高度;

$\theta_s$  ——地区冬至日正午的太阳高度角。

### 3.5

**采光系数 daylight factor**

全阴天的室外自然散射光进入室内的百分数。计算式如下: