



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2968—2011

---

## 植物有害生物远程鉴定技术规范

Technical specification for plant pest remote identification

2011-05-31 发布

2011-12-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、南京林业大学、中国检验检疫科学研究院。

本标准主要起草人：安榆林、伏建国、杨晓军、甘英俊、陈乃中、陈洪俊。

# 植物有害生物远程鉴定技术规范

## 1 范围

本标准规定了出入境植物检疫中有害生物远程鉴定系统的体系结构、总体功能及流程、组网模式及网络适应条件、设备选型要求及系统安全性。

本标准适用于有害生物远程鉴定系统的研制、开发和应用。

## 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(包括所有修改单)适用于本文件。

SN/T 2340 有害生物图像摄取操作规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**远程鉴定 remote identification**

通过图像采集及传输技术、计算机编程技术、多媒体通信技术、网络技术及音视频采集、压缩、传输等硬件设备相结合,通过异地视频图像实时传输,辅助语音视频交流,实现远程鉴定、出证及业务管理的一种技术形式。

### 3.2

**帧 frame**

量词,最小单位的单幅影像画面即为一帧。

### 3.3

**码流 data rate**

视频文件在单位时间内使用的数据流量,也叫码率,它是视频编码中画面质量控制最重要的部分。

### 3.4

**信噪比 signal to noise rate**

电子设备或者电子系统中信号与噪声的比例。

## 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

CIF (common intermediate format):公共中间格式

DDN (digital data network):数字数据网

dB (decibel):分贝

IP (internet protocol):互联网协议

LAN (local area network):局域网