



# 中华人民共和国国家标准

GB 17589—2011  
代替 GB/T 17589—1998

## X 射线计算机断层摄影装置 质量保证检测规范

Specifications for quality assurance test for computed tomography X-ray scanners

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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17589—1998《X 射线计算机断层摄影装置影像质量保证检测规范》。

本标准与 GB/T 17589—1998 相比,主要技术内容变化如下:

——将 GB/T 17589—1998 中的表 1 修改为规范性附录;

——增加了 CT 值线性一项检测内容;

——修改了噪声的定义和计算方法;

——修改了 SFD 值系数的计算方法。