ITU-r第126-1/6号课题[[1]](#footnote-1)\*

**按照不同图像质量水平、显示尺寸和屏幕宽高比的  
广播应用定制[[2]](#footnote-2)1电视节目素材的操作实践建议**

（2007-2011年）

国际电联无线电通信全会，

考虑到

*a)* 现在有越来越多的广播机构需要使它们的电视节目资料适应不同图像质量水平、显示尺寸和屏幕宽高比的广播应用；

*b)* 为适应不同图像质量水平、显示尺寸和屏幕宽高比的广播应用而对原始节目信号进行的处理取决于这些应用能够为最终用户提供的图像分辨率以及它们的观看环境，

做出决定，应研究以下课题

1 对定制不同图像质量水平、显示尺寸和屏幕宽高比的电视广播应用（包括用于集体、室内和室外观看的数字多媒体视频信息系统），如显示图像质量和展示环境方面有什么限制？

2 为使电视制作在确定的限制内适应不同图像质量水平、显示尺寸和屏幕宽高比的广播应用，从而使播出的节目图像质量达到最优，能够向广播机构推荐哪些措施？

进一步决定

1 上述研究的结果应纳入一份（或多份）建议书和/或报告中，以涵盖这些不同的广播应用；

2 上述研究应在2027年前完成。

类别：S2

1. \* 2023年，无线电通信第6研究组推迟了此课题研究的完成日期。 [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 在本案文中，动词“定制（to tailor）”是指使节目资料适合在广播业务应用中展示所需要的后期处理操作，这种应用在图像尺寸分辨率、观看条件等方面不同于节目制作初衷。 [↑](#footnote-ref-2)