

RESUMEN DE LA INVENCION

Esta solicitud proporciona un método y un aparato de mapeo de tono. En el método, después de realizar el mapeo de tono global en una imagen que se va a visualizar, se ajusta la información de mapeo local para obtener la información de mapeo local ajustada; y basándose

5 en la información de mapeo local ajustada, se realiza el mapeo de tono local en al menos algunos píxeles de la imagen que se va a visualizar en los que se ha realizado el mapeo de tono global. En las modalidades de esta solicitud, se utiliza una solución de mapeo de tono conjunta global y local, y se realiza un mapeo local basándose en la información de mapeo local ajustada, para equilibrar un contraste descoordinado entre diferentes regiones en el mapeo de tono local,
10 y mejorar eficazmente el efecto de mapeo de tono y el efecto de visualización de una imagen.

15

20

25

30

35