

Sistemas de Sonido: Diseño y Optimización

Herramientas y técnicas modernas para el diseño y alineamiento de sistemas de sonido

Mccarthy, Bob

Editorial: Alvalena

ISBN: 9788493626921

Páginas: 560

Dimensiones: 27,5 x 22 cm

Encuadernación: Rústica



SINOPSIS

Con esta guía definitiva para el diseño y optimización del refuerzo sonoro, Bob McCarthy comparte su experto conocimiento y su efectiva metodología desarrollada en décadas de experiencia en la industria del audio y en la educación.

Este libro está escrito para los profesionales y para los estudiantes, en un estilo claro y fácil de leer, e ilustrado con diagramas en color y capturas de pantalla.

La guía de McCarthy revela las técnicas que aseguran que el diseño de tu sistema de sonido puede optimizarse para lograr una uniformidad máxima en el espacio.

El libro sigue el camino de la señal de audio desde la consola de mezclas hasta la audiencia y proporciona información exhaustiva sobre cómo el sonido se esparce en el área de escucha.

Revela la compleja naturaleza de la física de la interacción entre altavoces sobre el espacio de escucha, en términos fácilmente entendibles por los profesionales del audio.

Los arreglos de altavoces complejos se despiezan sistemáticamente y se muestran los medios para el diseño de sistemas capaces de ser optimizados para una uniformidad espacial máxima.

Se muestran los métodos de alineamiento, incluyendo el posicionamiento de micrófonos de medida y fórmulas paso a paso para ecualización, ajuste de delay, ajuste de nivel, posicionamiento de altavoces ...