

3. brabet pênalti :grupo sportingbet

Melodias de músicas atuais são menos complexas do que as de décadas passadas, segundo estudo

"Você não vai tocar uma melodia simples?", cantou Bing Crosby brabet pênalti brabet pênalti versão da clássica de Irving Berlin. Agora parece que seu desejo se tornou realidade: pesquisas revelaram que as melodias das músicas atuais são menos complexas do que as de décadas passadas.

Cientistas dizem que essa mudança pode - pelo menos brabet pênalti parte - ser atribuída à emergência de novos gêneros musicais ao longo das décadas, como rock de estádio, disco e hip-hop.

Melodias não estão simplificadas, mas se compensam com outros aspectos

No entanto, Madeline Hamilton, co-autora da pesquisa da University College London, disse que os resultados não significam que a música esteja se simplificando.

"Minha suposição é que outros aspectos da música estão se tornando mais complexos e as melodias estão se tornando mais simples como forma de compensação", disse Hamilton, observando que enquanto a música das décadas anteriores era feita com um pequeno número de instrumentos - o que significava que a complexidade tendia a ser adicionada através de vocais - as músicas modernas envolvem muitas camadas e texturas de som.

Estudo analisou músicas que ficaram entre as cinco primeiras do Billboard entre 1950 e 2024

Escrevendo no journal Scientific Reports, Hamilton e seu co-autor Dr. Marcus Pearce descrevem como estudaram as músicas que ficaram brabet pênalti primeiro, segundo, terceiro, quarto e quinto lugares da parada musical anual do Billboard dos EUA entre 1950 e 2024. Essas incluem Heartbreak Hotel de Elvis Presley, Hey Jude dos Beatles, Vogue de Madonna, Poker Face de Lady Gaga e Irreplaceable de Beyoncé.

Eles então analisaram oito características relacionadas à estrutura de pitch e ritmo das melodias. Os resultados revelaram que a complexidade média das melodias havia diminuído ao longo do tempo, com duas quedas significativas brabet pênalti 1975 e 2000, além de uma queda menor brabet pênalti 1996.

Rise de diferentes gêneros de música pode explicar a queda nas melodias

Hamilton disse que uma explicação pode ser o surgimento de diferentes gêneros de música, com a primeira queda ocorrendo brabet pênalti torno do tempo brabet pênalti que o rock de estádio e a música disco se tornaram populares.

"A queda brabet pênalti torno do ano 2000 provavelmente é pelo menos parcialmente devido ao crescimento do hip-hop, porque essas melodias são muito distintas. Elas são melodias muito simples, geralmente", disse Hamilton.

A queda menor brabet pênalti 1996, ela adicionou, também pode estar ligada ao hip-hop, embora outra possível influência seja o crescimento do workstation de áudio digital, que facilita a repetição de seções e frases dentro das músicas.

"Estamos pensando que isso pode estar levando a um aumento na repetição nas melodias",

disse ela.

Aumento na densidade de notas brabet pênalti músicas atuais

Mas as mudanças nas melodias não necessariamente refletem a imagem completa. A análise revelou que as músicas de sucesso mostraram um aumento na densidade de notas - brabet pênalti outras palavras, o número de notas sendo cantadas por segundo - especialmente desde o ano 2000.

"Se você tem uma melodia com muitas notas por segundo, isso limita um pouco como complexa a melodia pode ser", disse Hamilton. "Enquanto se estiver cantando mais lentamente, é possível cantar mais notas inesperadas ou fazer saltos maiores e coisas assim."

A equipe disse que outros estudos não mostraram sinais de declínio no timbre ou harmonia da música nos 50 anos desde 1960. E embora "revoluções" na música popular tenham sido identificadas anteriormente, seus tempos diferem - algo que Hamilton e colegas dizem que pode ser devido a outros trabalhos se concentrando brabet pênalti diferentes características da música, e o fato de que o novo estudo apenas olha para sucessos.

Hamilton disse que está expandindo brabet pênalti análise para incluir outros aspectos da música: "No momento, estamos olhando para acordes. Também queremos expandir nossa análise para incluir mais músicas, para ver se essa tendência [para melodias] se mantém brabet pênalti um conjunto maior de música."

Author: dimarlen.dominiotemporario.com

Subject: brabet pênalti

Keywords: brabet pênalti

Update: 2025/1/11 16:17:00