

【オーディオ信号からのテイストの属性の識別】 SpotifyAB

①要約：

このアイデアは、音声と背景音声からコンテンツメタデータと環境データを判断し、それに応じた応答をする技術です。オーディオ信号を受信し、フィルタリングや音声認識によりコンテンツを抽出し、標準化します。また、コンテンツメタデータと環境メタデータを取得し、新たなコンテンツを選択する際に活用します。

②目的：

このアイデアの目的は、音声や環境から得られるデータを元に、ユーザーに最適なコンテンツを提供することです。ユーザーの感情や状態、物理的な環境などを分析し、個々のコンテンツへのアクセスを効率化し、ユーザーエクスペリエンスを向上させることを目指しています。

③新規性：

このアイデアの新規性は、音声や環境から得られる複数のデータを総合的に分析し、それに基づいてコンテンツを選択する点にあります。特に、環境データを取得し、それをコンテンツ提供の判断材料として活用する点が他の類似技術との差別化を図っています。

④独自性：

このアイデアの独自性は、音声認識やコンテンツ標準化などの既存技術を組み合わせ、環境データの取得や活用まで含めた包括的なアプローチである点にあります。また、この技術を利用してユーザーのニーズに合わせたコンテンツ提供を行うことで、独自の付加価値を提供します。

⑤経済価値：

このアイデアは、音楽ストリーミングサービスをはじめとするコンテンツプラットフォームにおいて、ユーザーのユーザーエクスペリエンス向上とコンテンツ提供の最適化を支援することで、競争力や市場シェアの強化につながります。また、ユーザーの好みや状況に合わせた個別化されたコンテンツ提供を通じて、ユーザー満足度やリテンション率の向上を図ることができ、経済的な価値を創出します。