

Approximate and Exact Enumeration of Rule Models

原 聡[†] 石 畠 正 和[‡]
Satoshi Hara Masakazu Ishihata

出典 : The 32nd AAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI'18), pp. 3157–3164

機械学習モデルは一般に最適化問題の解として定義されるが、これはモデルが実用において最適であることを意味しない。例えば、モデルがユーザの直感に反する場合、それはユーザにとって“安心して使えない”という点で最適ではない。この問題を解決するために、本研究ではルールモデルを列挙する方法を提案する。モデル候補を列挙してユーザに提示することで、より直感に即した“安心して使える”モデルを提供できる。

[†] 大阪大学 産業科学研究所

[‡] NTT コミュニケーション科学基礎研究所