

Analysis on MDL Estimators and A Practical Study on Machine Learning Based Cyber Security

宮本, 耕平

<https://hdl.handle.net/2324/7182484>

出版情報 : 九州大学, 2023, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	張 海波		
論 文 名	Study on the Application of Image-to-image Translation Techniques in Defense Against Adversarial Attacks (画像間変換技術の敵対的攻撃への対策応用に関する研究)		
論文調査委員	主査	九州大学	教授 畑埜晃平
	副査	〃	准教授 西郷浩人
	副査	〃	教授 櫻井幸一

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、画像間変換技術を利用した敵対的攻撃に対する防御法を提案し、実用化に向けた課題を解決する生成敵対的ネットワークの利活用指針を与え、実装実験によりその正当性と有効性を検証したものであり、情報科学分野に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（情報科学）の学位論文に値するものと認める。