

Enhancing Neural Network Training, Architecture, and Verification

唐, 一平

<https://hdl.handle.net/2324/7182481>

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	唐 一平			
論 文 名	Enhancing Neural Network Training, Architecture, and Verification (ニューラルネットワークの訓練, 構造, および検証の強化)			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	山内 由紀子
	副 査	九州大学	教授	畑 埜 晃平
	副 査	九州大学	教授	瀧本 英二
	副 査	九州大学	准教授	西郷 浩人

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、くずし字認識、回転に頑健な物体認識、分類器のロバストネスの検証の問題に対し、効果的なニューラルネットワークの訓練、構造設計、検証の手法を提案したもので、工学の分野に寄与するところが多い。よって本論文は、博士（工学）の学位に値するものと認める。