

Complex Image Transformations by Neural Networks

姜, 碩竣

<https://hdl.handle.net/2324/4475152>

出版情報 : Kyushu University, 2020, 博士 (学術), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

| | | | | |
|--------|--|------|-----|-------|
| 氏 名 | KANG SOUGJUN (ガン ソクジュン) | | | |
| 論 文 名 | Complex Image Transformations by Neural Networks (ニューラルネットワークによる複合的画像変換の研究) | | | |
| 論文調査委員 | 主 査 | 九州大学 | 教授 | 内田 誠一 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 島田 敬士 |
| | 副 査 | 九州大学 | 准教授 | 備瀬 竜馬 |

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、高度な画像変換を事前学習された複数のU-Netの直列接続によって高精度に実現する手法を二種類提案し、実験によってそれらの有効性ととも挙動を詳細に解析したものであり、情報知能工学上価値ある業績であると認める。よって、本論文は博士（学術）の学位論文に値するものと認める。