

Text Compression and Compressed String Mining

後藤, 啓介

<https://doi.org/10.15017/1441265>

出版情報 : 九州大学, 2013, 博士 (理学), 課程博士
バージョン :
権利関係 : 全文ファイル公表済

(別紙様式 5 - 2)

氏 名	後藤 啓介
論 文 名	Text Compression and Compressed String Mining (テキスト圧縮と圧縮文字列マイニング)

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、圧縮データ上で動作する q グラム頻度アルゴリズムについて理論と実用の両面から効率化を行い、また、線形時間 LZ77 圧縮アルゴリズムの省領域化を行ったもので、情報科学に寄与する所が大きい。よって、本論文は博士（理学）の学位論文に値するものと認める。