

ผนวก ค

บรรณนิทัศน์ (Annotated Bibliography)

Kolda , Tamara G. and O'Leary, Diane P., A Semidiscrete Matrix Decomposition for Latent Semantic Indexing in Information Retrieval , ACM Transactions on Information Systems , Vol. 16, No. 4, October 1998, p322-346.

รายงานนี้นำเสนอการกระจายเมทริกซ์ด้วยวิธีเซมิดีสครีตในการค้นคืนสารสนเทศจากข้อความภาษาอังกฤษ ปรากฏว่า การกระจายเมทริกซ์ด้วยวิธีเซมิดีสครีตให้ผลเช่นเดียวกับวิธีแยกค่าแบบเดียว โดยใช้พื้นที่เก็บข้อมูลเพียงหนึ่งในสี่ ในขณะที่ใช้เวลาในการประมวลผลข้อคำถามเพียงครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับวิธีแยกค่าแบบเดียว นอกจากนี้ยังแสดงการนำไปใช้เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงชุดเอกสาร

Kolda, T. G. and O'Leary, D. P. Algorithm 805: Computation and Uses of the Semidiscrete Matrix Decomposition , ACM Transaction on Mathematical Software , Vol. 26 , No. 3p. 413-435, 2000.

Kolda, T. G. and O'Leary, D. P. Computation and Uses of the Semidiscrete Matrix Decomposition , ACM transactions on Information Processing, 1999.

รายงานฉบับนี้กล่าวถึงรายละเอียดอัลกอริทึมที่ใช้ในการกระจายเมทริกซ์ด้วยวิธีเซมิดีสครีตสามแบบ

Yun-qing Ye. Comparing Matrix Methods in Text-based Information Retrieval..

School of Mathematical Sciences, Peking University

<http://dean.pku.edu.cn/bksky/2000jzlwj/39.pdf>

รายงานการเปรียบเทียบการจัดทำดัชนีเพื่อหาความหมายแฝงโดยใช้การกระจายเมทริกซ์ 3 วิธี คือ วิธีเซมิดีสครีต วิธีแยกค่าแบบเดียว และวิธี ULV

T. Tunpaiboon , Thai Automatic Indexing using Latent Semantic Indexing, Master's Thesis (Computer Science), Faculty of Graduate Studies , Mahidol University, 2000.

รายงานการนำการกระจายแมทริกซ์ด้วยวิธีแยกค่าแบบเดี่ยวมาใช้ในการค้นคืน
สารสนเทศจากเอกสารข้อความภาษาไทย

