

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- กิตติ ไพฑูรย์วัฒนกิจ. (2549). *การประมวลผลภาพดิจิทัล*. กรุงเทพฯ: แผนกตำราคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์. (2550). *การประมวลผลภาพดิจิทัลด้วย Matlab*. กรุงเทพฯ: แผนกตำราและผลิตสื่อการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์. (2551). *การประมวลผลภาพดิจิทัลขั้นสูงด้วย Matlab*. กรุงเทพฯ: แผนกตำราและผลิตสื่อการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์. (2552). *การประมวลผลภาพดิจิทัลด้วย C++*. กรุงเทพฯ: แผนกตำราและผลิตสื่อการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- นิรุช อำนวยศิลป์. (2551). *การประมวลผลภาพและวีดีโอด้วย C/C++ เล่ม 1*. กรุงเทพฯ: ด้านสุทธาการพิมพ์.
- ปริญญา สงวนสัตย์. (2553). *คู่มือ Matlab ฉบับสมบูรณ์*. นนทบุรี: ไอซีซี พรีเมียร์.
- ฟูศักดิ์ ชิวสุวิทย์. (2551). *การประมวลผลภาพเชิงดิจิทัล*. กรุงเทพฯ: แผนกตำราและผลิตสื่อการสอน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สมเกียรติ อุดมธรรมากุล. (2550). *การประมวลผลภาพเบื้องต้น*. กรุงเทพฯ: แผนกตำราคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สมเกียรติ อุดมธรรมากุล. (2554). *การประมวลผลภาพดิจิทัลเบื้องต้น*. กรุงเทพฯ: ท้อป.

บทความ

- กมลวิจิตร โพธิ์พัตร, กฤษกร ฤกษ์หรั่ง, และวุฒิพงษ์ อารีกุล (2543). *การวัดจำนวนประชากรเพื่อยืนยันบนพีซี*. การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 23 (EECON-23). (น. 560-557).
- มิตี รุจามุญญ์ และวุฒิพงษ์ อารีกุล. (2544). *การวัดประชากรเพื่อยืนยันด้วยการประมวลผลภาพ*. การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 24 (EECON-24). (น. 1153-1158).

- สันติ สถิตววรรณนะ. (2546). การหาขอบภาพลายอย่างแผ่นด้วยการประมวลผลภาพ. การประชุม-
วิศวกรรมศาสตร์ มอ. วิชาการ. (น.162-165).
- สิทธิโชค อุ่นแก้ว และชเนศ เคารพพงศ์. (2546). การตรวจสอบลายอย่างแผ่นด้วยวิธีการประมวล-
ผลภาพ. การประชุมวิชาการวิทยาการและวิศวกรรมคอมพิวเตอร์แห่งชาติประจำปี
2546 (NCSEC2003). (น. 19-24).
- สิทธิโชค อุ่นแก้ว และชเนศ เคารพพงศ์. (2549). การตรวจสอบราขาวบนผิวเนื้ออย่างแผ่น โดย
วิธีการประมวลผลภาพด้วยเทคนิคค่าขีดเริ่มเปลี่ยนคุณลักษณะของสี. การประชุม-
วิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29 (EECON-29). (น. 1149-1150).
- อภิชาติ ส่งศักดิ์. (2544). การตรวจสอบลายแผ่นแป้งด้วยวิธีการประมวลผลภาพ. การประชุม-
วิชาการทางไฟฟ้า ครั้งที่ 24 (EECON-24). (น. 1149-1150).

วิทยานิพนธ์

- ปรัชญา บำรุงกุล. (2550). ระบบคัดแยกคุณภาพแผ่นยางพาราโดยการประมวลผลภาพ.
(การศึกษาปัญหาวิจัยปริญญาโทบัณฑิต). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-
พระจอมเกล้าธนบุรี.
- สันติ สถิตววรรณนะ. (2547). การตรวจสอบลายและสิ่งสกปรกบนผิวและในเนื้ออย่างแผ่น.
(วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต) สงขลา: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สิทธิโชค อุ่นแก้ว. (2550). การตรวจสอบราขาวและฟองอากาศบนผิวและในเนื้ออย่างแผ่น โดยการ
ใช้วิธีการประมวลผลภาพ. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต) สงขลา:
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อภิชาติ ส่งศักดิ์. (2543). การตรวจสอบลายแผ่นแป้งด้วยวิธีการประมวลผลภาพ. (วิทยานิพนธ์-
ปริญญาโทบัณฑิต) กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ภาษาต่างประเทศ

BOOKS

- Alasdair McAndrew. (2004). *Introduction to Digital Image Processing with MATLAB*. Boston: Thomson Course Technology.
- Chris Solomon and Toby Breckon. (2011). *Fundamentals of Digital Image Processing: a Practical approach with Examples in Matlab*. UK: WILEY-BLACKWELL.
- G. J. Awcock and R. Thomas. (1996). *Applied Image Processing*. Singapore: McGraw-Hill.
- Ioannis Pitas. (1993). *Digital image processing algorithms*. Cambridge: Prentice Hall.
- Jan Teuber. (1993). *Digital image processing*. Cambridge: Prentice Hall.
- Michael seul, Lawrence O’Gorman, and Michael J. Sammon. (2001). *Practical Algorithms for Image Analysis: DESCRIPTION, EXAMPLES, AND CODE (Rev.ed.)*. USA: CAMBRIDGE.
- Milan Sonka, Vaclav Hlavac and Roger Boyle. (1999). *Image Processing, Analysis, and Machine Vision (2nd ed.)*. USA: PWS Brook/Cole publishing company ITP.
- Rafael C. Gonzalez and Richard E. Woods. (1993). *Digital image processing*. USA: Addison-Wesley.
- Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods, and Steven L. Eddins. (2004). *Digital Image Processing Using MATLAB*. Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- Ramesh Jain, Rangachar Kasturi, and Brian G. Schunck. (1995). *MACHINE VISION*. Singapore: McGraw-Hill.
- R. Mukundan and K. R. Ramakrishnan. (1998). *MOMENT FUNCTIONS IN IMAGE ANALYSIS: Theory and Applications*. Singapore: World Scientific.
- Scott E. Umbaugh. (1998). *Computer Vision and Image Processing : a practical approach using CVIPtools*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall PTR.
- Scott E. Umbaugh. (2005). *Computer Imaging: digital image Analysis and processing*. USA: CRC Press.

ARTICLES

- Faisal Shafait, Daniel Keysers, and Thomas M. Breuel.(2008). *Efficient implementation of Adaptive Thresholding Techniques Using Integral Images*. Proc. SPIE 6815, Document Recognition and Retrieval XV, 681510 (January 28, 2008, unpagged)
- F. Ercal, M.Moganti, W.V. Stoecker, and R.H.Moss. (1993). *Detection of Skin Tumor Boundaries in Color Images*. IEEE TRANSACTIONS ON MEDICINE IMAGING, Vol 12, NO, 3, SEPTEMBER 1993. pp.624-627.
- Jim Adams, Kan Parulski and Kevin Spaulding. (1998). *Color Processing in Digital Cameras*. IEEE MICRO. NOVEMBER-DECEMBER 1998. pp.20-29.
- Juan Humberto Sossa Azuela, Aurelio Velazquez and Serguei Levachkine. (2002). *On the Segmentation Color Cartographic Images*. SSPR&SPR 2002, LNCS 2396, pp. 387-395.
- N. Otsu. (1979). *A threshold selection method from gray-level histograms*. IEEE Trans. Systems, Man, and Cybernetics 9(1). pp. 62–66.
- Scott E. Umbaugh, Randy H. Moss and William V. Stoecker. (1989). *Automatic Color Segmentation of Images with Application to Detaction of Variegated Coloring Skin Tumors*. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE 1989. pp.43-51.

ELECTRONIC SOURCES

- Chris Solomon and Toby Breckon. (2011). *Fundamentals of Digital Image Processing : A Practical Approach with Examples in Matlab*. Retrieved October 20, 2011 from <http://www.fundipbook.com/>
- Rafael C. Gonzalez, Richard E.Woods, and Steven L. Eddins. (2009). *Digital Image Processing*. Retrieved March 15, 2009, from <http://www.imageprocessingplace.com/>
- Robert Fisher, Simon Perkins, Ashley Walker and Erik Wolfart (2004). *Image processing Learning Resources*. Retrieved March 25, 2010, from http://homepages.inf.ed.ac.uk/rbf/HIPR2/hipr_top.htm

- RoboRealm.(2005). *Adaptive Threshold*. Retrieved February 10, 2010, from
http://www.roborealm.com/help/Adaptive_Threshold.php
- Shapiro (2001). *Thresholding image processing*. Retrieved May 20, 2009, from
[http://en.wikipedia.org/wiki/Thresholding_\(image_processing\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Thresholding_(image_processing))
- The Thai Rubber Association. (2006). *Thai Rubber Statistics*. Retrieved February 9, 2010,
from <http://www.thainr.com/th/detail-stat.php?statID=102>