

บรรณานุกรม

- โคทม อาริยา. 2529. วงจรอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 1 : วงจรเชิงเลข. กรุงเทพฯ : บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด.
- จิรศักดิ์ ชัยวิริยะกุล , พรชัย จักรอำรงค์ และ ศิววัฒน์ ศิวะบวร. 2536. การประยุกต์ใช้งาน ภาษาซี. กรุงเทพฯ : บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด.
- เจนวิทย์ เหลืองอร่าม. 2538. การใช้ Turbo C++ เขียนโปรแกรมภาษา C. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ เอลโลการพิมพ์.
- จันทนา ไอยรากาญจนกุล. 2535. คณิตศาสตร์ขั้นสูง. สงขลา : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ชาติรี ศรีไพพรรณ , มงคล เดชนครินทร์ . 2532. อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน. กรุงเทพฯ : บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด.
- ชูชัย ธนสารตั้งเจริญ , ทินกร ตึก . 2533. การสื่อสารข้อมูล. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ฟิสิกส์-เซ็นเตอร์
- ชัยวัฒน์ ลิ้มพรจิตทวีไล. 2538. ไมโครคอนโทรลเลอร์ 68HC11. กรุงเทพฯ : บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด.
- ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด . 2539. คู่มือการสร้างแผ่นวงจรพิมพ์. กรุงเทพฯ : บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด.
- ทวี ตันชมศิริ. 2539. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า. เชียงใหม่ : ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ธีรวัฒน์ นาคะบุตร. 2521. แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.

บุญชัย กิ่งรุ่งเพชร. 2543. คู่มือ ProteI99. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เม็ดทรายพริ้นติ้ง

บัณฑิต บัวบูชา , รัฐวุฒิ ประทุมราช , รุ่งแสง เครือไวยศวรรรณ , วันชัย คุณากรวงศ์. 2536.

ทฤษฎีและการออกแบบวงจรดิจิทัล เล่ม 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

ประสิทธิ์ ทีฆพุดิ. 2540. ทฤษฎีและตัวอย่างโจทย์สนามแม่เหล็กไฟฟ้า. กรุงเทพฯ :

บริษัท แมคกรอ-ฮิล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด.

ไพบุลย์ พฤกษ์สุนันท์. 2538. สนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า. กรุงเทพฯ : บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น

จำกัด.

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. คู่มือปฏิบัติการฟิสิกส์

พื้นฐาน 2. สงขลา : ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

สงขลานครินทร์

มงคล เดชนครินทร์. 2524. สนามไฟฟ้าและสนามแม่เหล็ก. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์

โอเดียนสโตร์.

ยงยศ แย้มพวง. การเขียนโปรแกรมกราฟฟิคด้วยภาษา C. กรุงเทพฯ : บริษัททำไทยเพรส

จำกัด.

วิมลยุตต์ วรรณสว่าง. 2533 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อยอันดับที่สองในฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์

สงขลา. : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาลัยสงขลานครินทร์.

วัฒนพงษ์ เกิดทองมี. 2544. “การออกแบบและสร้างระบบอัตโนมัติสำหรับสร้างแผนที่สนามไฟฟ้าโดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์” , ว. สงขลานครินทร์ วทท. 23(1) 2544 : หน้า 135-145.

สันติ อัครศรีพงศ์ธร. 2533. สนามแม่เหล็กไฟฟ้า. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธวัชชัย เลื่อนฉวี , อนุรักษ์ เกื่อนศิริ. 2537. ดิจิทัลเทคนิค เล่ม 1. กรุงเทพฯ : บริษัทศุภาลัยมีเดีย จำกัด

Castillo , Steven. 1998. “The Columb Force and the Electric and Computer “
Electric Field Map. New Mexico State University .

Bourke , P.D. 1987. “A Contouring Subroutine” , Byte. (1987) , pp.143-150.

Forman S. action. 1970. LAPLACE'S EQUATION AN OVERVIEW. Numerical methods that work ; pp. 477-498 ; Harper & Row Publishers .

Frankl, D.R. 1986. Electromagnetic Theory. New Jersey : Prentice-Hall.

Jackson, J.D. 1998. Classical Electrodynamics. 3rd ed. New York : John Wiley and Sons.

Kraus, J.D. 1988. Electromagnetics. 4th ed. Singapore : McGraw-Hill.

Lorrain, P. and Corson, D. 1970. Electromagnetic Fields and Waves. 2nd ed. United States of American : Freeman and Company.

Phongdara, B. 1998. "Using a Computer to Graphically Illustrate Equipotential lines. " J. Phys. Educ. 33(1998). pp. 1-6.

The Math Works. 1995. The Student Edition of MATLAB. New Jersey .

WcCormick, W.W. 1969. Fundamentals of University Physics. U.S.A : The Macmillan Company.