

IEL : IEEE/IET Electronic Library

ชื่อแหล่งข้อมูล : IEEE/IET Electronic Library (IEL)
URL : <http://www.ieee.org/ieeexplore>
ประเภทสิ่งพิมพ์ : สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เอกสารในการประชุมวิชาการ และเอกสารมาตรฐาน
ช่วงปีของข้อมูล : 1988 - ปัจจุบัน
รูปแบบไฟล์การแสดงผล Full Text : PDF
ระยะเวลาที่บอกรับ : 12 เดือน
ขอบเขตสาขาที่ครอบคลุม : สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

วิธีการค้นหา

การไล่เรียงตามประเภท : 1. รายชื่อสิ่งพิมพ์จากอักษร A - Z
2. ไล่เรียงตามหัวข้อเรื่อง
การสืบค้น (keywords) : 1. Basic Search
2. Advanced Search
3. Publication Quick Search การค้นหาบทความจากข้อมูลอ้างอิง

เทคนิคการสืบค้น

เครื่องหมายช่วยในการสืบค้นด้วยคำสำคัญ :

1. IEL มีระบบ Autosuggestion เป็นระบบช่วยค้นหาคำขณะพิมพ์ และผู้ใช้สามารถเลือกคำนั้นได้เลยโดยไม่ต้องพิมพ์ต่อ
2. IEL ใช้ระบบ Stemming ผู้ใช้จะหมดปัญหาคำที่มาจากรากศัพท์เดียวกัน หรือ เอกพจน์ พหูพจน์ และคำสะกดแบบอังกฤษ อเมริกัน
เช่น computer พบ computer และ computers
ignite พบ ignite, ignited, igniting
fiber พบ fiber, fibre
3. การค้นหากลุ่มคำและวลี หรือค้นตรงตามตัวที่พิมพ์ ให้ใช้เครื่องหมายอัญประกาศ "..." (Quotation Marks)
ตัวอย่าง "optical transceiver", "radio frequency identification"
4. เครื่องหมายช่วยในการสืบค้น เช่น
* : ละตัวอักษรตั้งแต่ศูนย์ตัวอักษรเป็นต้นไป วางในตำแหน่งกลางหรือท้ายคำ เช่น
m*n* พบ man, mean, median, moon, magnification, modification, mnemonic เป็นต้น
electro* พบ electron, electrons, electronic, electronics, electromagnetic, electromechanical, electrostatic, and electrolyte เป็นต้น

