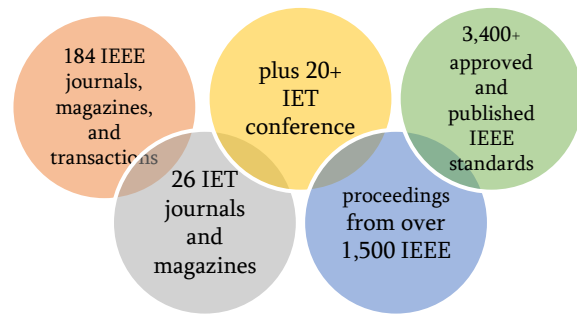


## Basic Search

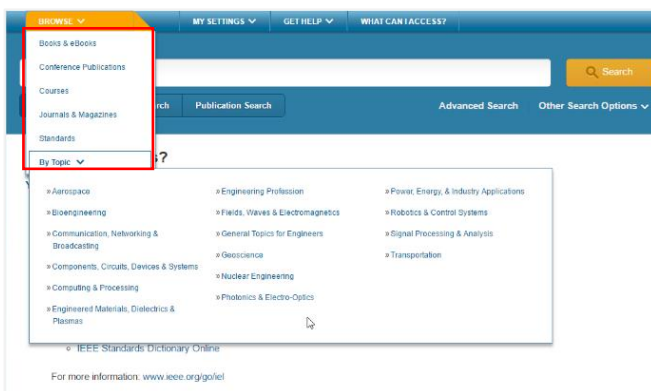
เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมสารสนเทศจาก 2 แหล่งข้อมูล คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET)

วรรณกรรมทางด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ การสื่อสาร และวิทยาการคอมพิวเตอร์ กว่า 1 ใน 3 ของโลกได้ถูกรวมไว้ในฐานข้อมูล IEL

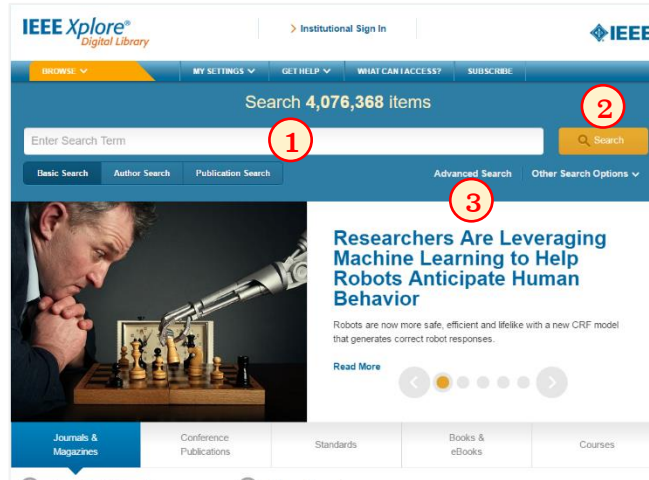


## Browse

การสืบค้นแบบไล่เรียงตามประเภทเอกสาร ได้แก่ Books & eBooks, Conference Publications, Courses, journals & magazines และ Standards

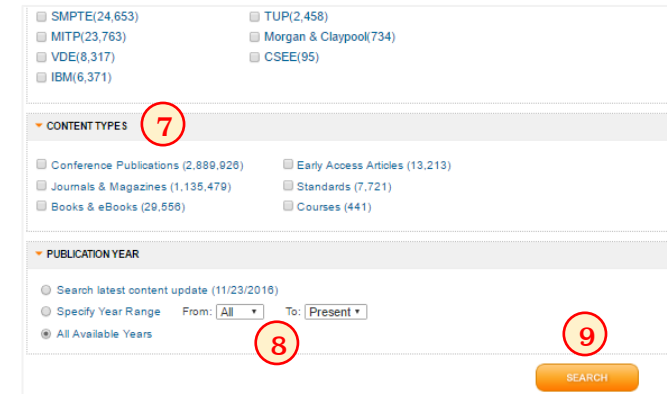
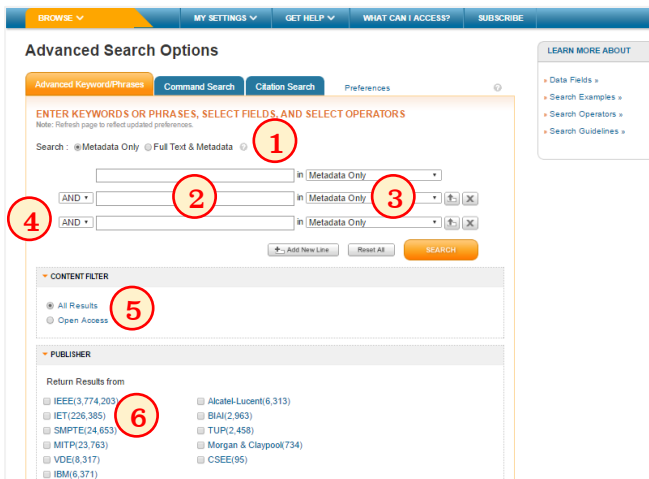


- พิมพ์คำค้น
- คลิก Search
- หรือเลือก Advanced Search เพื่อสืบค้นขั้นสูง



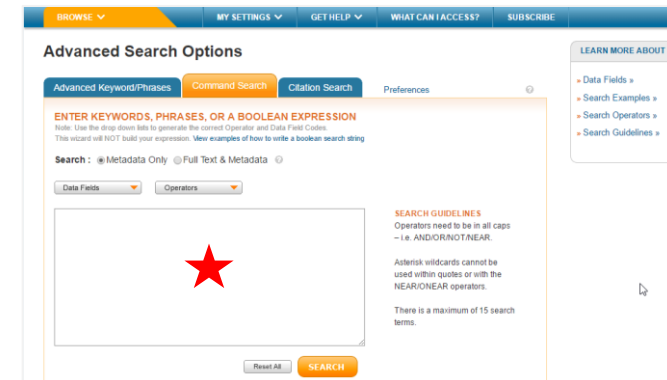
## Advanced Search

- เลือกขอบเขตการค้น
- พิมพ์คำหรือวลี
- เลือกเขตข้อมูล
- ระบุค่าเชื่อม
- เลือกสิทธิในการเข้าดูเนื้อหา
- เลือกสำนักพิมพ์
- เลือกประเภทสิ่งพิมพ์
- กำหนดช่วงเวลา
- คลิก Search



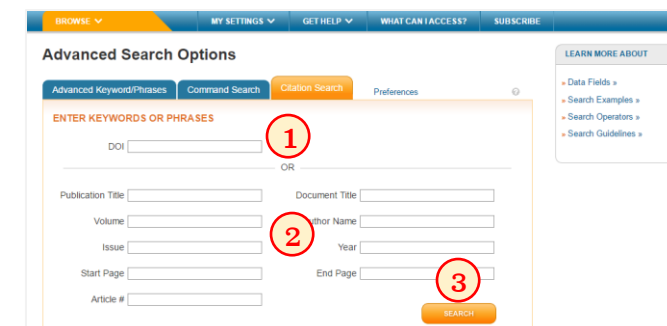
## Command Search

★ พิมพ์คำค้นในรูปแบบคำสั่งแล้วเลือก Search



## Citation Search

- สืบค้นจากหมายเลข DOI
- สืบค้นจากข้อมูลอ้างอิง
- คลิก Search



## Search Result

1. เพื่อเรียกดูเอกสารที่คล้ายคลึงกัน
2. เพื่อส่งอีเมล สั่งพิมพ์ หรือดาวน์โหลด  
บรรณานุกรม
3. รายการอ้างอิง (เอกสารนี้อ้างอิงเอกสารอื่น)
4. เอกสารอื่นที่อ้างอิงถึงเอกสารนี้

**Dynamic characteristics testing technique on main circuit of aerospace power inverter**

Related Articles **1**

**View Document**

5 Authors(s) → Zhiyuan Yu ; → Shurong Jia ; → Chenghan He ; → Zhuoyang Zhen ; → Jianming Li

Abstract: To improve the design and test of main circuit of aerospace power inverter, a dynamic testing technique is proposed in this paper. Through high speed signal acquisition and isolation, monitoring and evaluating the voltages and currents changing process of main circuit, the design parameters can be optimized based on the testing results which can improve the reliability and electromagnetic compatibility of power inverter.

Date of Conference: 10-12 Oct. 2016 DOI: 10.1109/AUS.2016.7748098  
Date Added to IEEE Xplore: 21 November 2016 Publisher: IEEE

Download PDF **2** This article is only available in PDF.  
Download Citations **2** Read document  
View References  
Email  
Print

Keywords: IEEE Keywords  
Logic gates, Voltage measurement, Inverters, Testing, Current measurement, Insulated gate bipolar transistors, Pulse width modulation

## Search Result: Citation Map

**Fault accommodation of the two rotor aero-dynamical system using the state space neural networks based model predictive control**

Model predictive control for nonlinear affine systems based on the simplified du...

**View Document**

1 Paper Citation 53 Full Text Views

Citation Map

This view provides a high-level visual representation of references and citing documents for this article. To view the full listing, select "View All References" or "View All Citations".

View All References View All Citations

Viewing: Fault accommodation of the two rotor aero-dynamical system using the state space neural networks based model predictive control

References in this Article Citations to this Article

1. Andrzej Czajkowski, Krzysztof Patan, "Design of predictive fault tolerant control by the means of State Space Neural Networks", Control and Automation (MED) 2016 24th Mediterranean Conference on, pp. 201-206, 2016.

References in this Article แสดงเอกสารที่บทความนี้อ้างถึง และ Citations to this Article แสดงเอกสารที่อ้างอิงถึงบทความนี้

## Search Result: Metrics

Abstract Authors Figures References Citations Keywords **Metrics** Media

Usage

2016 2015 2014

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	
-	2	-	2	3	-	
Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	-	2	-	-	-	

Total usage since Mar 2014: **33**

Best Month: May Year Total: 10  
\* Data is updated on a monthly basis. Usage includes PDF downloads and HTML views.

Scopus® 1

Contents

Download PDF  
Download Citations  
View References  
Email  
Print

INTRODUCTION  
In the last years the stabilization problem of flexible nonlinear systems has received a great attention. This interest is motivated by the fact that flexible modes can generate a very bad transient even if the system is a minimum-phase one. Several results concerning this topic exist in the literature: a typical design is to combine a nominal nonlinear controller with a vibration absorber controller.

Full Text  
Abstract  
Authors  
Figures  
References

## Standard

สามารถเข้าดูมาตรฐานจากสถาบัน IEEE ซึ่งเป็นมาตรฐานทางด้าน วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ การสื่อสาร ไฟฟ้า และวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรต่าง ๆ ในการประเมินระบบ/อุปกรณ์ ให้ปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐานสากล ซึ่งมีมากกว่า 3,400 มาตรฐาน

Browse Standards

By Collection By Number By Topic By ICS Code

Select Publisher: IEEE SMPTE

Search by keywords or by standards number

Sign Up for Alerts Title List

Browse Standard Range  
0 - 59 100 - 199 200 - 299 300 - 399 400 - 499 500 - 599 600 - 699 700 - 799 800 - 899 900 - 999 1000 - 1099 1100 - 1199 1200 - 1299 1300 - 1399 1400 - 1499 1500 - 1599 1600 - 1699 1700 - 1999 2000 - 2099 2100 - 2999 3000 - > C I N S T I T Y | A I

Displaying Results 1-25 of 62 in 300 - 399

Per Page 25 Sort By Standard Number

Refine results by

Standard Status  
Active (30)  
Inactive (59)

Year  
Single Year Range  
1901 2016

300 - IEEE Standard Test Procedures for Semiconductor Charged-Particle Detectors  
Publisher: IEEE  
Show Version Details

301 - IEEE Standard Test Procedures for Amplifiers and Preamplifiers Used With Detectors of Ionizing Radiation  
Publisher: IEEE  
Show Version Details

302 - IEEE Standard Methods for Measuring Electromagnetic Field Strength for Frequencies Below 1000 MHz in Radio Wave Propagation  
Publisher: IEEE

IEEE Standards Dictionary  
Gain access using your IEEE Account.  
Need an account? Sign-up for free today!

Need Full-Text  
access to IEEE Xplore for your organization?  
REQUEST A FREE TRIAL

IEEE Xplore®  
Digital Library



บริษัท บুক โพรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
8 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 8 ถนนกรุงเทพกรีฑา  
หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240  
Tel: (662)7693888 Fax: (662)3795182  
http://www.book.co.th