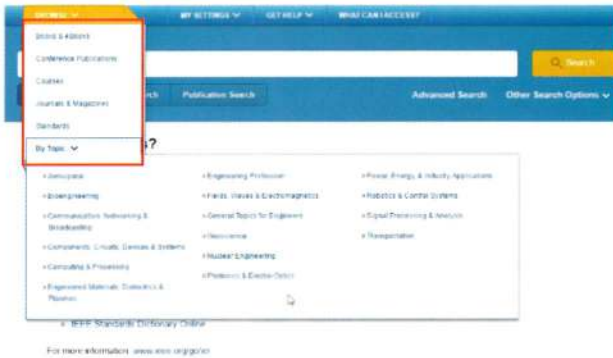




Browse

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



Basic Search

1. พิมพ์คำค้น
2. คลิก Search
3. หรือเลือก Advanced Search เพื่อสืบค้นขั้นสูง

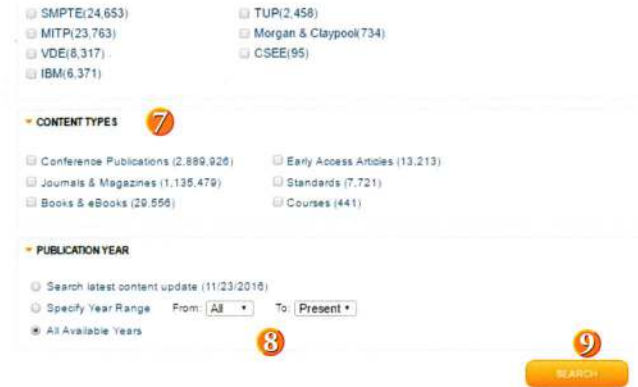
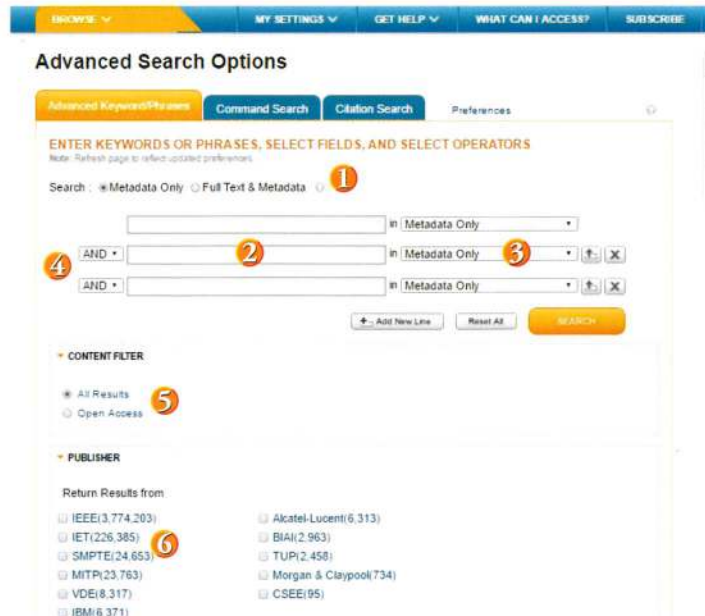


IEEE Xplore Digital Library

เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมสารสนเทศจาก 2 แหล่งข้อมูล คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET) วรรณกรรมทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ การสื่อสาร และวิทยาการคอมพิวเตอร์ กว่า 1 ใน 3 ของโลกได้ถูกรวมไว้ในฐานข้อมูล IEL

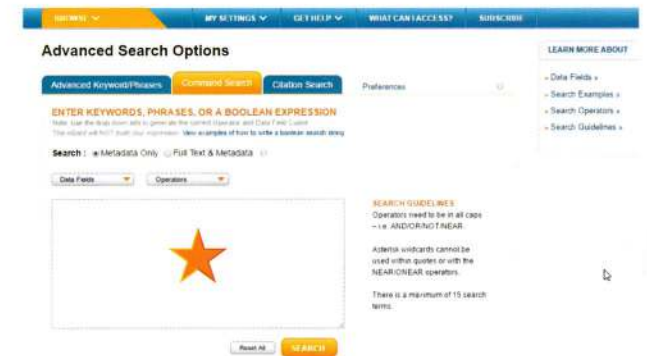
Advanced Search

1. เลือกขอบเขตการค้นหา
2. พิมพ์คำหรือวลี
3. เลือกเขตข้อมูล
4. ระบุคำเชื่อม
5. เลือกสิทธิในการเข้าดูเนื้อหา
6. เลือกสำนักพิมพ์
7. เลือกประเภทสิ่งพิมพ์
8. กำหนดช่วงเวลา
9. คลิก Search



Command Search

★ พิมพ์คำค้นในรูปแบบคำสั่งแล้วเลือก Search



Citation Search

1. สืบค้นจากหมายเลข DOI
2. สืบค้นจากข้อมูลอ้างอิง
3. คลิก Search



Search Result

1. เพื่อเรียกดูเอกสารที่คล้ายคลึงกัน
2. เพื่อส่งอีเมล สิ่งพิมพ์ หรือดาวน์โหลดบทความ
3. รายการอ้างอิง (เอกสารนี้อ้างถึงเอกสารอื่น)
4. เอกสารอื่นที่อ้างอิงถึงเอกสารนี้

Dynamic characteristics testing technique on main circuit of aerospace power inverter

View Document

Related Articles

1
Intro-to device parameter variations and their impact on digital CMOS gates at...
Device Vtca measurement method for accurate monitoring of high-power IGBT modules
A study on real-time physical measurement techniques and their attempt to predict...

View All

5 Authors: Zhiquan Yu, Shuang Ji, Chenghai He, Shuping Chen, Jinning Li

View All Authors

Abstract Authors Figures References Citations Keywords Metrics Media

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.

Published in: Aircraft Utility Systems (AUS), IEEE International Conference on

Date of Conference: 16-12 Oct. 2016

DOI: 10.1109/AUS.2016.7740090

Date Added to IEEE Xplore: 21 November 2016

Publisher: IEEE

ISBN Information:

Download PDF

This article is only available in PDF.

Read document

Download Citations

View References

Email

Print

Keywords

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

Abstract

Authors

Figures

References

Search Result: Citation Map

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

Related Articles

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

View Document

1 Paper Citation

53 Full Text Views

2 Authors: Andrzej Czakowski, Krzysztof Patan

View All Authors

Abstract Authors Figures References Citations Citation Map

By Papers

By Patents

IEEE Publications (1)

1. Andrzej Czakowski, 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

View Article Full Text PDF (202KB)

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

1. A constrained consensus problem using mpc
2. Nonlinear model predictive control of a boiler unit: A fault tolerant control study
3. A fast mpc algorithm using nonfeasible active set methods

Citations to this Article

1. Design of predictive fault tolerant control by the means of State Space Neural Networks

References in this Article แสดงเอกสารที่บทความนี้อ้างถึง และ Citations to this Article แสดงเอกสารที่อ้างอิงบทความนี้

Search Result: Metrics

Abstract Authors Figures References Citations Keywords Metrics Media

Usage

2016 2015 2014



แสดงสถิติการใช้บทความที่เปิดอยู่

Contents

Download PDF

Download Citations

View References

Email

Print

1. 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.

Read document

Keywords

IEEE Keywords

Full Text

Abstract

Authors

Figures

References

Standard

สามารถเข้ามาตรฐานจากสถาบัน IEEE ซึ่งเป็นมาตรฐานทางด้านวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 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 standard number

Sign up for Alerts

Title List

Browse Standard Range

0-89 100-199 200-299 300-399 400-499 500-599 600-699 700-799 800-899 900-999 1000-1099 1100-1199 1200-1299 1300-1399 1400-1499 1500-1599 1600-1699 1700-1999 2000-2099 2100-2099 3000-> C N S T Y A8

Displaying Results 1-25 of 62 in 300 - 399

Per Page 25

Sort By Standard Number

Refine results by

300 - IEEE Standard Test Procedures for Semiconductor Charged-Particle Detectors

Publisher: IEEE

Standard Status

Show Version Details

Active (3)

Inactive (5)

Year

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

คู่มือการใช้งานข้อมูล

IEEE Xplore[®]

DIGITAL LIBRARY



- Journals • Magazines • Transactions
- Conferences • Standards



บริษัท บุ๊คโปรดิวซ์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
8 ซอยกรุงเทพริทรา 8 แยก 8 ถนนกรุงเทพริทรา
หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240
Tel: (662) 7693888 Fax: (662) 3795182
http://www.book.co.th