

Lecture Note in Computer Science (LNCS) เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในชุดฐาน SpringerLink ของ Springer ซึ่งบอกรับโดยสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย LNCS ครอบคลุมงานวิจัยและเอกสารทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดพิมพ์ย้อนหลังถึงปี 1997 ฐานข้อมูลนี้มีเอกสารฉบับเต็มมากกว่า 35,000 รายการ ซึ่งเขียนโดยนักวิทยาศาสตร์และผู้เชี่ยวชาญมากกว่า 50,000 คน

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

- 1 สืบค้นออนไลน์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไปที่

<http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science>

- 2 เลือกชื่อฐานข้อมูล Lecture Notes in Computer Science

รูปแบบการใช้ฐานข้อมูล

มี 2 รูปแบบ คือ

1. การสืบค้น
2. การไล่เรียง

การสืบค้น

Quick Search

- 1 พิมพ์คำหรือวลีลงในกรอบรับคำค้น ดังภาพ

Quick Search

Search within this publication...

For:

- 2 เลือกเงื่อนไขเพื่อจำกัดการสืบค้น

- ☒ Search Title/Abstract Only
- ☐ Search Author
- ☐ Search Fulltext
- ☐ Search DOI

- 3 คลิก เพื่อสืบค้นข้อมูล

Advanced Search

- 1 คลิก

- 2 เลือก **Articles by text**

- 3 คลิก

- 4 พิมพ์คำหรือวลีลงในกรอบรับคำค้น ดังภาพ

Search For:

5 เลือกเงื่อนไขการค้น

Using:

- Within:
- ☐ Full Text (Includes Abstract and Title)
 - ☐ Abstract (Includes Title)
 - ☐ Authors
 - ☒ Title
 - ☐ DOI

Filter: ☐ Viewable Articles Only

Dates: ☒ Entire Range of Publication Dates

☐ Publication Dates Between (month/day/year)

And

- 6 เลือก **Lecture Notes in Computer Science** จากนั้นคลิก

Publications: ☒ All Publications

☐ Only (Include as many as desired)

Learning Environments Research
Lecture Notes in Applied and Computational
Lecture Notes in Computer Science
Lecture Notes in Computer Science (Historic)

Return: ☒ Journal Articles

☒ Book Series Articles

- 7 เลือกลำดับการแสดงผลและจำนวนผลต่อหน้า

Results

Order By: ☐ Recency

☒ Relevancy

Display: Hits Per Page

- 8 คลิก เพื่อสืบค้นข้อมูล

Search Within Results

ผลการสืบค้นที่ได้จาก Quick Search หรือ Advanced Search สามารถนำไปสืบค้นต่อได้

1 พิมพ์คำหรือวลีลงในกรอบรับคำค้น ดังภาพ

Search Within Results

Search within these results...

For:

2 คลิก

Search

การแสดงผลการสืบค้น

ผลการสืบค้น จะแสดงผลแบบย่อ ประกอบด้วยบรรณานุกรม

และ Excerpt

1. Petri Nets and Software Engineering

Publication: Lecture Notes in Computer Science

Authors: Giovanni Denaro, Mauro Pezzè

Publisher: Springer-Verlag GmbH

Issue: Volume 3098/2004

Pages: 439 - 466

Excerpt: Software engineering and Petri net theory are disciplines of different nature. Research on software engineering focuses on a problem ...

การดูระเบียบเต็ม (Full Record) ให้คลิกชื่อบทความที่ต้องการ ดังตัวอย่าง



Lecture Notes in Computer Science

Publisher: Springer-Verlag GmbH

ISSN: 0302-9743

Subject: Computer Science

Volume 3098 / 2004

Title: Lectures on Concurrency and Petri Nets: Advances in Petri Nets

Editors: Jörg Desel, Wolfgang Reisig, Grzegorz Rozenberg

ISBN: 3-540-22261-8

DOI: 10.1007/9782282

Chapter: pp. 439 - 466

Petri Nets and Software Engineering

Giovanni Denaro¹ and Mauro Pezzè²

(1) Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Informatica Sistemistica e Comunicazione, I-20126 Milano, Italy

Abstract

Software engineering and Petri net theory are disciplines of different nature. Research on software engineering focuses on a problem domain, i.e., the development of complex software systems, and tries to find a coherent set of solutions to cope with the different aspects of the problem, while research on Petri nets investigates applications and properties of a specific model (Petri nets). When Petri nets can solve some problems of software development, the two disciplines meet with mutual benefits: software engineers may find useful solutions, while Petri net experts may find new stimuli and challenges in their domain.

Petri nets and software engineering have similar age: Karl Adam Petri wrote his thesis in 1962, while the term "software engineering" was coined in 1968 at a NATO conference held in Germany. The two disciplines met several times in the past forty years with alternate fortune. Presently, software engineering and Petri nets do not find many meeting points, as witnessed by the scarce references to Petri nets in software engineering journals and conferences and vice versa, but software engineering is facing many new challenges and the Petri net body of knowledge is extending with new results.

This paper attempts to illustrate the many dimensions of software engineering, to point at some aspects of Petri nets that have been or can be exploited to solve software engineering problems, and to identify new software engineering challenges that may be solved with Petri net results. This paper does not have the ambition of completely surveying either discipline, but hopes to help scientists and practitioners in identifying interesting areas where software engineers and Petri net experts can fruitfully collaborate¹.

¹ This work has been partially funded by the European Union through the EU IST project SegraVis.

การดูเอกสารฉบับเต็ม ให้คลิก

Open Full Text

หรือ

Entire document

การไล่เรียง

เป็นการไล่เรียงจาก เล่มที่ ฉบับที่ สารบัญ จนถึง ฉบับเต็ม

1 คลิกช่วงเล่มที่ต้องการ

Jump to Volumes

Most Recent

Go

Most Recent

3806 to 3777

3776 to 3749

3748 to 3719

3718 to 3694

3693 to 3668

3666 to 3641

3640 to 3616

3615 to 3589

3588 to 3564

3563 to 3539

3538 to 3513

3512 to 3488

3487 to 3460

3459 to 3434

3433 to 3407

2 คลิก

Go

3 เลือก Volumes ดังตัวอย่าง

Volume 3840 / 2006

(1 - 520)

Title: Unifying the Software Process Spectrum

Editors: Mingshu Li, Barry Boehm, Leon J. Osterweil

ISBN: 3-540-31112-2

DOI: 10.1007/11608035

Volume 3838 / 2005

(1 - 638)

Title: Processes, Terms and Cycles: Steps on the Road to Infinity

Editors: Aart Middeldorp, Vincent Oostrom, Femke Raamsdonk, Roel Vrijer

ISBN: 3-540-30911-X

DOI: 10.1007/11601548

4 เลือกเรื่องที่ต้องการ ดังตัวอย่าง

☒ **The Spectra of Words**

(1 - 5)

Robin Milner

DOI: 10.1007/11601548_1

☒ **On the Undecidability of Coherent Logic**

(6 - 13)

Marc Bezem

DOI: 10.1007/11601548_2

☒ **Löb's Logic Meets the μ -Calculus**

(14 - 25)

Albert Visser

DOI: 10.1007/11601548_3

การรายการเป็นเอกสารฉบับเต็ม

การพิมพ์/บันทึก/ส่งผลสืบค้นทางอีเมล

1 คลิก ☐ หน้าระเบียบที่ต้องการ

2 คลิก **Filter Selected Items** เพื่อดูระเบียบที่เลือกไว้

3 ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลในรูปแบบ .ris ให้คลิก **RIS**

4 ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลในรูปแบบ .txt ให้คลิก **Text**

การออกจากโปรแกรม

กด

LOG OFF

ทุกครั้งที่คุณเลิกใช้โปรแกรม

จัดทำโดย: ประทุม สุภาลัยวัฒน์

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2) ธันวาคม 2548