



ชื่อเรื่องภาษาไทย

(Title)

ผู้จัดทำ 1, ผู้จัดทำ 2, ผู้จัดทำ 3

อาจารย์ที่ปรึกษา : ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ภาควิชาxxx คณะxxx มหาวิทยาลัยxxx

บทคัดย่อ

เนื้อหาบทคัดย่อ (ย่อหน้าแรก)

เนื้อหาบทคัดย่อ (ย่อหน้าสอง ถ้ามี)

(ไม่เกิน 1 หน้า)

คำสำคัญ : xxx, xxx, xxx (3 – 5 คำ)

Abstract

Details of abstract

(ไม่เกิน 1 หน้า)

Keywords : xxx, xxx, xxx (3 – 5 คำ)

1. บทนำ



เนื้อหาในบทนำ ถ้าต้องการใช้ Math Type ให้ copy $f(x) = \sin x - 7 \cos x$ แล้วแก้ไข การแปลงเชิงเส้นของ M ที่คงสภาพ η เรียกว่า การแปลงลอเรนซ์ เซตของการแปลงลอเรนซ์ทั้งหมดเป็นกรุปภายใต้การประกอบ (composition) ของฟังก์ชัน จะเห็นว่า ลอเรนซ์บูสต์เป็นการแปลงที่มีสมบัติวกแน่นอน และผลคูณของเมทริกซ์ลอเรนซ์บูสต์มีความสัมพันธ์กับการรวมความเร็วแบบไอน์สไตน์ ผ่านการแยกเชิงขั้ว (polar decomposition) ของเมทริกซ์ โดยที่ $B(\mathbf{u} \wedge \mathbf{v})h(\mathbf{u}, \mathbf{v})$ เป็นการแยกเชิงขั้วของเมทริกซ์ในกรุปของการแปลงลอเรนซ์ เมทริกซ์ $h(\mathbf{u}, \mathbf{v})$ สามารถพิจารณาเป็นการหมุนของปริภูมิ

2. ความรู้พื้นฐาน

เนื้อหาในความรู้พื้นฐาน ความรู้พื้นฐานที่ใช้นำมาจาก [1–4].

3. ขั้นตอนการวิจัย

เนื้อหาในขั้นตอนการวิจัย

4. ผลการวิจัย

เนื้อหาในผลการวิจัย

5. สรุปผล

เนื้อหาในสรุปผล

6. กิตติกรรมประกาศ

(ถ้ามี)

7. เอกสารอ้างอิง

- [1] G. B. Folland, *Real analysis: modern techniques and their applications*, 2nd ed., Wiley, New York, 1999.
- [2] R. V. Moody and J. Patera, *Fast recursion formula for weight multiplicities*, Bull. Amer. Math. Soc. 7(2) (1982), 237–242.
- [3] B. Rom and D. Walnut, *Sampling on unions of shifted lattices*, ch. Harmonic Analysis and Applications, pp. 289–323, Birkäuser, Boston, 2006.
- [4] A. Q. Stein, *Tight frames and coding theory*, Proceedings of the 2013 Annual Meeting in Harmonic Analysis, 2013, Glasgow, August 1–4, 2013, pp. 23–42.