Vichakan.net
https://publish.vichakan.net

ใบตอบรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการ

21 สิงหาคม 2568

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่บทคัดย่อ

เรียน นางสาวจุฑามาศ วงศาเพชร นางสาวทิตา สว่างวงษ์ นางสาวธัณณธักษอร ไกรกิศยากรณ์

ตามที่ท่านได้ส่งข้อมูลบทคัดย่อ ชื่อเรื่อง โครงงานการสร้างรหัสลับด้วยฟังก์ชันตรีโกณมิติ เพื่อดำเนินการเผยแพร่บนเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต (Vichakan.net) เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568 นั้น

ทางเว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต ขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านได้เผยแพร่บทเว็บไซต์ วิชาการดอทเน็ต รายละเอียดดังนี้

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/1528
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 21 สิงหาคม 2568

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่เผยแพร่แล้วนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจ และเป็นแนวทางในการประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
เว็บไซต์วิชาการดอทเน็ต
www.Vichakan.net

บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง โครงงานการสร้างรหัสลับด้วยฟังก์ชันตรีโกณมิติ

ผู้วิจัย นางสาวจุฑามาศ วงศาเพชร นางสาวทิตา สว่างวงษ์ นางสาวธัณณธักษอร ไกรกิศยากรณ์

ปีการศึกษา 2568

บทคัดย่อ

เรื่องการสร้างรหัสลับด้วยฟังก์ชันตรีโกณมิติ มีจุดมุ่งหมายเพื่อ

1.) เพื่อสร้างรหัสลับในการพัฒนาระบบการเข้ารหัสข้อมูล โดยใช้ความรู้เรื่องฟังก์ชันตรีโกณมิติ

2.) เพื่อศึกษาคุณภาพและความพึงพอใจของการใช้งานรหัสลับด้วยฟังก์ชันตรีโกณมิติ
โดยการใช้ข้อมูลตัวอย่างในการเข้ารหัสและถอดรหัส
โดยมุ่งเน้นการออกแบบระบบที่สามารถป้องกันข้อมูลและสื่อสารได้อย่างปลอดภัย

ผลการศึกษา พบว่าสามารถส่งข้อความเป็นรหัสลับจากฟังก์ชันตรีโกณมิติได้
โดยรูปแบบข้อความที่สามารถแปลงเป็นรหัสลับได้ เช่น ตัวอักษรภาษาอังกฤษ A-Z จำนวน 26 ตัวอักษร หรือเลขโดด 0-9 จำนวน 10 ตัว ซึ่งฟังก์ชันที่สามารถนำมาใช้ในการเข้ารหัสได้ คือ ฟังก์ชัน sine cosine tangent cosecant secant cotangent หรือ ฟังก์ชันมุม

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/1528
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 21 สิงหาคม 2568
พิมพ์ : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เวลา 04.37 น.