

แบบจำลองเชิงวิเคราะห์ที่ใช้ได้โดยทั่วไปของผลตอบสนองในโดเมนเวลาของแฟรคแทนซ์

โดย: วิชากร บานชื่น และ รังสรรค์ ชัยศรีเจริญ

บทคัดย่อ

บทความวิจัยนี้นำเสนอแบบจำลองเชิงวิเคราะห์ที่ใช้ได้โดยทั่วไปของผลตอบสนองในโดเมนเวลาของแฟรคแทนซ์ซึ่งมักถูกอ้างอิงถึงในวิศวกรรมศาสตร์หลายแขนง อาทิเช่น วิศวกรรมควบคุม และ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ เราสามารถประยุกต์ใช้แบบจำลองนี้ได้กับแฟรคแทนซ์ทุกลำดับภายใต้กระแสกระตุ้นทุกชนิด ดังนั้นแบบจำลองนี้จึงถือได้ว่ามีคุณประโยชน์ต่อวิศวกรรมศาสตร์แขนงต่างๆที่เกี่ยวข้องกับแฟรคแทนซ์ดังกล่าวข้างต้นซึ่งเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับเครือข่ายอินเตอร์เน็ตของสิ่งต่างๆ