نمذجة الأداء: يتم استخدام النماذج الرياضية لتحليل كيفية تأثير عوامل مثل الإشعاع الشمسي وزوايا الضوء وفقد الطاقة على الأداء الكلي للسيارة. تحسين تصميم المحركات: يستخدم مهندسو الرياضيات النماذج الرياضية لتحليل وتحسين تصميم المحركات ونقل الحركة في السيارة الشمسية التي تحقق أقصى كفاءة ممكنة مع أقل استهلاك للطاقة. تحسين كفاءة الطاقة والأداء العام: يستخدم الرياضيون نماذج رياضية معقدة لتحليل وتحسين كفاءة استخدام الطاقة في السيارة الشمسية، يلعب مجال الرياضيات دوراً حاسماً في تحليل وتحسين أداء السيارة الشمسية عبر مجموعة متنوعة من الجوانب الهندسية والتكنولوجية.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي