



Optimisation Multicritere de L Efficacite Propulsive D Ornithopteres (Paperback)

By Hamdaoui-M

Univ Europeenne, United States, 2011. Paperback. Condition: New. Language: French . Brand New Book. Ce travail met en exergue l'utilite de l'emploi combine d'algorithmes evolutionnaires multicriteres et d'outils de data-mining pour identifier les cinematiques de battement d'ailes les plus efficaces pour des ornithopteres en vol de croisiere. La mise en evidence, par une approche multicritere, de cinematiques efficaces de battement d'ailes articulees et leur caracterisation, par des methodes issues du monde du data-mining, constitue une etape vers la comprehension des mecanismes presidant aux hautes efficacite propulsive rencontrees dans le monde aviaire. Une comparaison avec des parametres cinematiques d'oiseaux reels a notamment permis de montrer que les resultats obtenus sont realistes et que l'approche employee est valide, ce qui ouvre la voie vers l'exploration d'autres configurations pertinentes pour l'etude du vol aviaire et le developpement d'ornithopteres efficaces.

DOWNLOAD



READ ONLINE

[4.02 MB]

Reviews

Unquestionably, this is actually the finest operate by any publisher. I have study and i also am confident that i am going to planning to go through once more yet again in the foreseeable future. I realized this pdf from my i and dad recommended this book to understand.

-- **Gus Kilback**

This book will never be straightforward to start on looking at but extremely exciting to read. I actually have read through and that i am sure that i am going to gonna go through once more again in the future. I am happy to explain how this is the very best book i have read through in my individual lifestyle and may be he best publication for at any time.

-- **Estrella Howe DVM**